SAMSUNG

Samsung GALAXY beam GT-I8530

Instrukcja obsługi

Korzystanie z podręcznika

Dziękujemy za zakup tego mobilnego urządzenia firmy Samsung. W tym urządzeniu zastosowano wyjątkowe technologie opracowane przez firmę Samsung oraz restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę.

Niniejszy podręcznik ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

Przeczytaj najpierw

- W celu zagwarantowania bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzenia, przed przystąpieniem do używania urządzenia prosimy o zapoznanie się z zaleceniami dotyczącymi bezpiecznej eksploatacji i niniejszym podręcznikiem użytkownika.
- W opisach zamieszczonych w tym podręczniku uwzględniono domyślne ustawienia urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszym podręczniku mogą się różnić od faktycznego produktu.
- Zawartość niniejszego podręcznika może się różnić od produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez usługodawców lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję niniejszej instrukcji obsługi można znaleźć w witrynie www.samsung.com.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora.
- Format i sposób prezentacji niniejszego podręcznika bazują na możliwościach systemu Google Android i mogą się różnić w zależności od systemu posiadanego przez użytkownika.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie pochodzące od osób trzecich.
- Firma Samsung nie odpowiada za problemy z działaniem produktów ani niezgodności spowodowane edytowaniem ustawień rejestru i modyfikowaniem oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji.

- Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować, odwiedzając witrynę www.samsung.com.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne zawartości są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu zawartej między firmą Samsung a odpowiednimi właścicielami zawartości. Wyodrębnianie tych materiałów i ich wykorzystywanie do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie naruszenia ze strony użytkownika.
- Należy zachować ten podręcznik w celu ponownego wykorzystania w przyszłości.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z ikonami stosowanymi w niniejszej instrukcji:

Ostrzeżenie — sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób

Przestroga — sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu

Uwaga — wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

► **Przeczytaj** — strony zawierające informacje na dany temat, na przykład: ► s. 12 (oznacza: „patrz strona 12”)

→ **Następnie** — kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **O telefonie** (oznacza to wybranie opcji **Ustawienia**, a następnie **O telefonie**)

[ ] **Nawiasy kwadratowe** — klawisze urządzenia, na przykład: [▤] (oznacza klawisz Menu)

Prawa autorskie

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Niniejszy podręcznik użytkownika jest chroniony na mocy międzynarodowych przepisów o własności intelektualnej.

Żadna część niniejszego podręcznika nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiejkolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG to zarejestrowane znaki towarowe firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™ Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, i Google Talk™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, oraz logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® oraz powiązane logo są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub spółek zależnych i są używane na podstawie licencji.

- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.

DIVX VIDEO — INFORMACJE

DivX® jest cyfrowym formatem wideo opracowanym przez firmę DivX, LLC, która jest spółką zależną firmy Rovi Corporation. To urządzenie jest certyfikowanym urządzeniem DivX (DivX Certified®) umożliwiającym odtwarzanie plików wideo w formacie DivX. Więcej informacji na temat formatu DivX i narzędzi do konwersji plików do tego formatu można znaleźć w witrynie www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND — INFORMACJE

W celu umożliwienia odtwarzania zawartości DivX Video-on-Demand (VOD) niniejsze urządzenie typu DivX Certified® należy zarejestrować. Aby uzyskać kod rejestracji, w menu konfiguracji urządzenia należy odnaleźć sekcję DivX VOD. Więcej informacji dotyczących dokończenia procesu rejestracji można znaleźć w witrynie vod.divx.com.

Urządzenie jest certyfikowanym urządzeniem DivX (Certified®) umożliwiającym odtwarzanie plików wideo DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 720p, w tym również zawartości typu premium.

Spis treści

Montaż 10

Rozpakowywanie 10
Wkładanie karty SIM lub USIM 11
Wkładanie baterii 12
Ładowanie baterii 13
Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie) 16

Wprowadzenie 19

Włączanie i wyłączanie urządzenia 19
Zapoznanie z urządzeniem 20
Korzystanie z ekranu dotykowego 26
Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy 27
Zapoznanie z ekranem trybu oczekiwania 27
Dostęp do aplikacji 30
Dostosowywanie urządzenia 33
Wprowadzanie tekstu 37
Pobieranie aplikacji z witryny Sklep Play 41
Pobieranie plików z Internetu 42
Synchronizacja danych 42

Komunikacja 44

Połączenia 44
Wiadomości 51
Google Mail 53
E-mail 55
Talk 57
ChatON 58
Czat 59
Google+ 59
Social Hub 59

Rozrywka 60
Aparat 60
Filmy 70
Galeria 71
Edytor zdjęć 74
Odtwarzacz MP3 75
Music Hub 78
Radio FM 78
Game Hub 81

Informacje osobiste 82
Kontakty 82
Kalendarz 86
Zadanie 88
Notatka 88
Dyktafon 90

Internet 91
Internet 91
Mapy 95
Współrzędne 96
Miejsca 97
Nawigacja 98
YouTube 99
Samsung Apps 100
Sklep Play 101
Wiadomości i pogoda 101

Komunikacja 102
Bluetooth 102
Wi-Fi 104
Wi-Fi Direct 106

AllShare 107
Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej 110
Lokalizacja 111
Połączenia z komputerem 112
Połączenia VPN 114

Narzędzia 117

Zegar 117
Kalkulator 119
Pobierane 120
Mini- dziennik 121
Moje pliki 122
Polaris Office 122
Projektor 124
Wyszukiwarka 128
SIM AT 128
Menedżer zadań 129
Polecenia głosowe 129
Wyszukiwanie głosowe 130
Obsługa głosowa 130

Ustawienia 131

Dostęp do menu Ustawienia 131
Komunikacja 131
Połączenia 133
Dźwięk 135
Wyświetlacz 136
Tryb oszczędzania energii 136
Lokalizacja i zabezp 137
Aplikacje 138
Konta i synchronizacja 139
Ruch 140

Prywatność 140
Pamięć 140
Język i klawiatura 141
Funkcje głosowe 143
Dostępność 145
Data i godzina 146
O telefonie 146

Rozwiązywanie problemów 147

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa 153

Indeks 166

Montaż

Rozpakowywanie

Sprawdź, czy w pudełku z produktem znajdują się następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonowa / 2000 mAh)
- Instrukcja obsługi

Należy używać tylko oprogramowania zatwierdzonego przez firmę Samsung. Oprogramowanie pirackie lub nielegalne może spowodować uszkodzenia albo awarie nieobjęte gwarancją producenta.

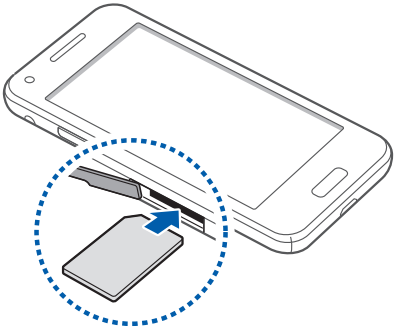
- Elementy dostarczane wraz z telefonem i dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dodatkowe akcesoria można kupić u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Dostarczone akcesoria są optymalnie dostosowane do tego urządzenia.
- Akcesoria inne niż dostarczone mogą nie być zgodne z posiadanym urządzeniem.

Wkładanie karty SIM lub USIM

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o abonamencie, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne. W przypadku usług UMTS i HSDPA można nabyć kartę USIM (Universal Subscriber Identity Module).

1 Otwórz pokrywę gniazda karty SIM.

2 Włóż kartę SIM lub USIM, kierując pozłacane styki w dół.



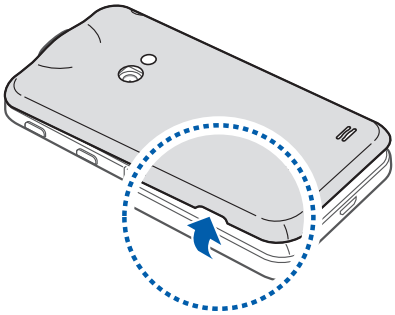
- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.
- Gniazdo karty SIM urządzenia jest przeznaczone wyłącznie dla standardowych kart SIM. Stosowanie kart micro SIM albo kart micro SIM z niezatwierdzonym mocowaniem może spowodować uszkodzenie gniazda karty SIM urządzenia.

3 Zamknij pokrywę gniazda karty SIM.

Wkładanie baterii

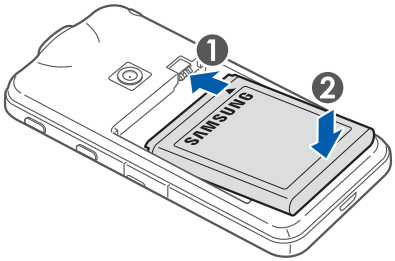
1 Jeżeli urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj włącznik zasilania, a następnie wybierz opcję **Wyłączanie** → **OK**, aby je wyłączyć.

2 Zdejmij tylną pokrywę.



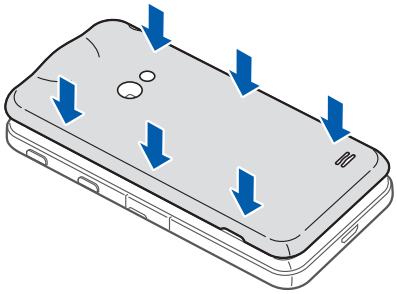
Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.

3 Włóż baterię.



Antena znajduje się w górnej części z tyłu urządzenia. Nie należy usuwać ochronnej taśmy zakrywającej antenę, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.

4 Załóż tylną pokrywę.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy naładować baterię.

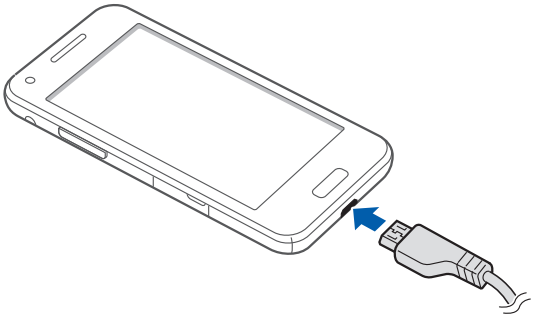
Urządzenie można ładować, używając ładowarki podróżnej lub podłączając je do komputera kablem USB.

Należy używać wyłącznie ładowarek i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niekompatybilnych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.

- Gdy bateria zbliży się do stanu rozładowania, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlony komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Dodatkowo ikona baterii jest pusta. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, urządzenie wyłącza się automatycznie. Aby dalej używać urządzenia, należy naładować jego baterię.
- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu ładowarki. Przed włączeniem urządzenia należy zaczekać kilka minut na podładowanie całkowicie rozładowanej baterii.

› Ładowanie przy użyciu ładowarki podróżnej

1 Podłącz mniejszą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda wielofunkcyjnego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki podróżnej może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

2 Podłącz większą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda elektrycznego.

- Można korzystać z urządzenia podczas ładowania, jednak spowoduje to wydłużenie czasu całkowitego ładowania baterii.
- Podczas ładowania urządzenia ekran dotykowy może nie działać z powodu niestabilności źródła zasilania. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się rozgrzać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.
- Jeżeli urządzenie ładuje się niewłaściwie, należy je odnieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii odłącz ładowarkę podróżną najpierw od urządzenia, a następnie od gniazda elektrycznego.

Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki podróżnej. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Nieużywaną ładowarkę podróżną należy odłączyć w celu zaoszczędzenia energii. Ładowarka podróżna nie posiada wyłącznika zasilania, dlatego w celu przerwania zasilania należy odłączyć ją od gniazda elektrycznego. Podczas używania ładowarka podróżna powinna znajdować się w pobliżu gniazda elektrycznego.

› Ładowanie za pomocą kabla USB

Przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, że komputer jest włączony.

1 Podłącz jeden koniec (mikro USB) kabla USB do gniazda wielofunkcyjnego.

2 Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB komputera.

W zależności od używanego kabla USB ładowanie może się rozpocząć z pewnym opóźnieniem.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii kabel USB należy najpierw odłączyć od urządzenia, a następnie od komputera.

Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)

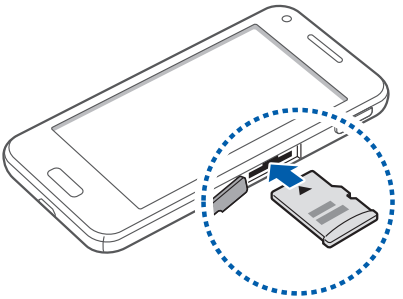
Aby móc przechowywać dodatkowe pliki multimedialne, należy włożyć kartę pamięci. Urządzenie obsługuje karty microSD™ lub microSDHC™ o pojemności maksymalnej do 32 GB (zależnie od producenta karty pamięci i jej rodzaju).

Firma Samsung stosuje obowiązujące standardy w zakresie kart pamięci. Niektóre marki mogą nie być całkowicie zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.

- Urządzenie obsługuje tylko karty pamięci z systemem plików FAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, urządzenie wyświetli monit o jej przeformatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie żywotności kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików karty pojawi się w folderze sdcard.

1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.

2 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki w dół.



3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda karty aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

4 Zamknij pokrywę karty pamięci.

› Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

1 W trybie oczekiwania wybierz opcję **Aplikacje** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK**.

2 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.

3 Naciśnij ostrożnie kartę pamięci, tak aby odłączyła się od telefonu.

4 Wyjmij kartę pamięci.

5 Zamknij pokrywę karty pamięci.

› Formatowanie karty pamięci

Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z urządzeniem. Należy formatować kartę pamięci wyłącznie w urządzeniu.

W trybie oczekiwania wybierz opcje **Aplikacje** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

Przed rozpoczęciem formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych w urządzeniu. Gwarancja producenta nie obejmuje utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Wprowadzenie

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

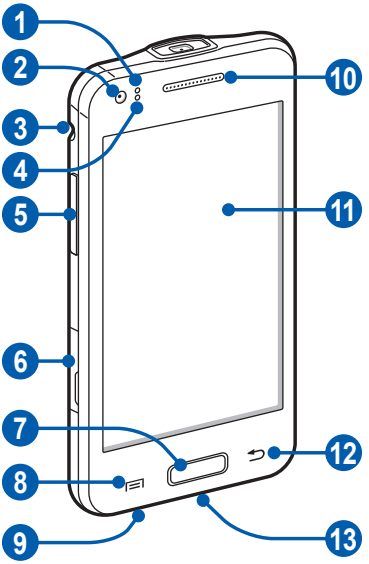
Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, a następnie wybierz opcję **Wyłączanie** → **OK**.

- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Aby korzystać tylko z usług niesieciowych urządzenia, należy przełączyć je do trybu Offline. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz opcję **Tryb Offline**.

Zapoznanie z urządzeniem

› Wygląd urządzenia

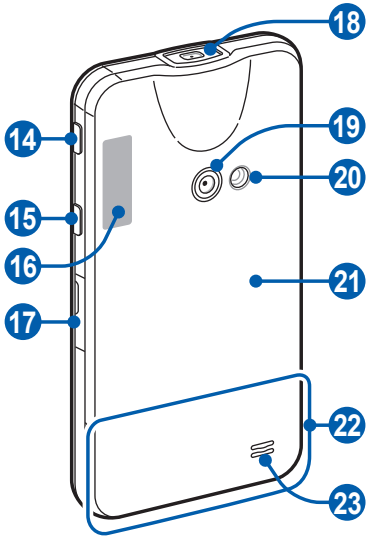
Widok z przodu



Numer	Funkcja
1	Czujnik oświetlenia
2	Obiektyw aparatu przedniego
3	Gniazdo zestawu słuchawkowego
4	Czujnik zbliżeniowy
5	Klawisz głośności

Numer	Funkcja
❻	Gniazdo karty SIM
❼	Klawisz strony domowej
❽	Klawisz menu
❾	Mikrofon
❿	Głośnik
⓫	Ekran dotykowy
⓬	Klawisz wstecz
⓭	Gniazdo wielofunkcyjne

Widok z tyłu



Numer	Funkcja
⑭	Klawisz projektora
⑮	Klawisz włączenia/wyłączenia/resetowania/ blokady ekranu
⑯	Wewnętrzna antena GPS[1]
⑰	Gniazdo karty pamięci
⑱	Obiektyw projektora
⑲	Obiektyw aparatu tylnego
⑳	Lampa błyskowa
㉑	Tylna pokrywa
㉒	Wewnętrzna antena
㉓	Głośnik

› Klawisze

Klawisz		Funkcja
	Zasilanie/ resetowanie[2]/ blokowanie	Włączanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj), dostęp do szybkich menu (naciśnij i przytrzymaj), resetowanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj przez 8-10 sekund), blokowanie ekranu dotykowego.
	Projektor	Dostęp do szybkiego menu projektora przy włączonym projektorze; włączanie i wyłączanie projektora (naciśnij i przytrzymaj).

1. Podczas korzystania z funkcji GPS nie należy dotykać obszaru wokół anteny ani zasłaniać go rękami lub przedmiotami.
2. Jeśli w urządzeniu występują poważne błędy, urządzenie się zawiesza lub wstrzymuje pracę, jego prawidłowe działanie można przywrócić, przeprowadzając resetowanie.

Klawisz	Funkcja
Menu	Otwieranie listy opcji dostępnych na bieżącym ekranie; w trybie oczekiwania otwarcie aplikacji wyszukiwania Google (naciśnij i przytrzymaj), wyświetlenie okna wprowadzania frazy wyszukiwania podczas używania niektórych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj).
Ekran startowy	Powrót do ekranu trybu oczekiwania; otwarcie listy ostatnio używanych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj); uruchomienie aplikacji do rozmowy głosowej (dwukrotnie naciśnij).
Wstecz	Wyświetlenie poprzedniego ekranu.
Głośność	Regulacja głośności.

› Ikony wskaźników

Ikony wyświetlane na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od kraju i operatora.

Ikona	Definicja
	Brak sygnału
	Siła sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS

Ikona	Definicja
	Otwieranie listy dostępnych punktów dostępu Wi-Fi
	Połączone punkty dostępu Wi-Fi
	Połączenie Wi-Fi Direct
	Łączność Bluetooth włączona
	Zestaw słuchawkowy Bluetooth podłączony
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie zawieszone
	Głośnik włączony
	Połączenie nieodebrane
	Zsynchronizowano z Internetem
	Przesyłanie danych
	Pobieranie danych
	Przekazywanie połączeń włączone
	Podłączono do komputera
	Udostępnianie połączenia internetowego przez USB włączone
	Aktywowano ustawienia udostępniania połączenia Wi-Fi
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS

Ikona	Definicja
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość w poczcie głosowej
	Alarm włączony
	Powiadomienie o wydarzeniu
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Włączony tryb cichej pracy
	Włączony tryb wibracji
	Tryb offline włączony
	Trwa odtwarzanie muzyki
	Odtwarzanie muzyki wstrzymane
	Radio FM włączone w tle
	Wystąpił błąd lub wymagana jest ostrożność
	Poziom naładowania baterii
10:00	Bieżąca godzina

Korzystanie z ekranu dotykowego

Korzystając z ekranu dotykowego urządzenia, można z łatwością wybierać opcje menu lub używać funkcji. Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z ekranu dotykowego.

- Nie należy dotykać ekranu ostrymi przedmiotami, aby go nie porysować.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować niewłaściwe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać niewłaściwie po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

- Aby w optymalny sposób używać ekranu dotykowego, przez rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy zdjąć folię ochronną z ekranu.
- Ekran dotykowy ma warstwę, która wykrywa niewielkie ładunki elektryczne generowane przez ciało ludzkie. Najlepsze działanie uzyskuje się, dotykając ekran opuszkami palców. Ekran dotykowy nie reaguje na dotykanie go cienko zakończonymi przedmiotami, takimi jak rysik czy długopis.

Sterowanie ekranem dotykowym umożliwiają wymienione poniżej czynności:

- Dotknięcie: dotknij palcem jeden raz, aby wybrać lub uruchomić menu, opcję lub aplikację.
- Dotknięcie i przytrzymanie: dotknij elementu i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy, aby otworzyć podręczną listę opcji.
- Przeciąganie: dotknij ekranu i przesuń palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby przesuwać elementy na listach.
- Przeciąganie i upuszczanie: dotknij elementu palcem i przytrzymaj go, a następnie przesuń palec, by przenieść element.

- Dwukrotne dotknięcie: dwukrotnie dotknij palcem, aby powiększać lub pomniejszać widok podczas wyświetlania zdjęć lub stron internetowych.

- Ekran dotykowy urządzenia zostanie wyłączony po pewnym okresie braku aktywności. Aby włączyć ekran, naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony głównej.
- Można także zmienić czas podświetlenia. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Wygaszanie ekranu**.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy

Aby uniknąć niepożądanych działań, spowodowanych przypadkowym naciśnięciem któregoś z klawiszy, można zablokować ekran dotykowy i klawisze urządzenia.

Aby zablokować, naciśnij przycisk zasilania. Aby odblokować, włącz ekran, naciskając klawisz włączania/wyłączania lub klawisz strony głównej, dotknij ekranu, a następnie przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

Aby uniemożliwić innym osobom używanie i dostęp do osobistych danych oraz informacji zapisanych na urządzeniu, można włączyć funkcję blokady ekranu. ► s. 35

Zapoznanie z ekranem trybu oczekiwania

Ekran trybu oczekiwania jest wyświetlany, gdy urządzenie znajduje się w trybie oczekiwania. Na ekranie trybu oczekiwania wyświetlane są ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Ekran trybu oczekiwania składa się z kilku paneli. Przewiń w lewo lub w prawo do panelu trybu oczekiwania. Aby bezpośrednio przejść do wybranego ekranu menu, można także wybrać kropkę w dolnej części ekranu.

› Dodawanie elementów do ekranu oczekiwania

Można dostosować ekran oczekiwania, dodając skróty do aplikacji lub elementów w aplikacji, widgetów lub katalogów. Aby dodać elementy do ekranu trybu oczekiwania:

1. Naciśnij klawisz [▤] → **Dodaj** lub dotknij pustego obszaru ekranu trybu oczekiwania i przytrzymaj go.
2. Wybierz kategorię elementów → element:
   - **Widgety**: dodawanie widgetów do ekranu oczekiwania.
   - **Skróty**: dodawanie skrótów klawiszowych do elementów, takich jak aplikacje, zakładki i kontakty.
   - **Katalogi**: dodawanie nowego folderu lub folderu skrótów.
   - **Tapety**: ustawianie obrazu tła.

› Przenoszenie elementów na ekranie trybu oczekiwania

1. Dotknij i przytrzymaj element przeznaczony do przesunięcia.
2. Przeciągnij element do żądanej lokalizacji.

› Usuwanie elementów z ekranu trybu oczekiwania

1. Dotknij i przytrzymaj element przeznaczony do usunięcia. U góry ekranu trybu oczekiwania zostanie wyświetlona ikona kosza.
2. Przeciągnij element do kosza.
3. Zwolnij element, gdy zostanie wyróżniony czerwonym kolorem.

› Korzystanie z panelu powiadomień

W trybie oczekiwania lub podczas korzystania z aplikacji dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń palec w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Można włączać lub wyłączać funkcje komunikacji bezprzewodowej i uzyskać dostęp do listy powiadomień (wiadomości, połączenia, zdarzenia lub stan przetwarzania). Aby ukryć panel, przeciągnij dolną część listy w górę.

Korzystając z panelu powiadomień, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wi-Fi**: włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi. ► s. 105
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączeń bezprzewodowych Bluetooth. ► s. 102
- **Lokalizacja**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Tryb cichy**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy.
- **Autom. obrót**: włączanie lub wyłączanie automatycznego obrotu.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Dodawanie lub usuwanie paneli ekranu trybu oczekiwania

Panele ekranu trybu oczekiwania można dodawać lub usuwać w celu porządkowania widgetów zgodnie z preferencjami i wymaganiami użytkownika.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [▤] → **Edytuj**.
   Można również ustawić dwa palce na ekranie i zsunąć je do siebie, aby przejść do trybu edycji.
2. Dodaj lub usuń panele, używając następujących funkcji:
   - Aby usunąć panel, dotknij i przytrzymaj miniaturę panelu i przeciągnij ją do kosza znajdującego się u dołu ekranu.
   - Aby dodać nowy panel, wybierz ⊕.
   - Aby zmienić kolejność paneli, dotknij i przytrzymaj miniaturę panelu, a następnie przeciągnij ją żądanej lokalizacji.
3. Po zakończeniu naciśnij klawisz [⮌].

Dostęp do aplikacji

Aby uzyskać dostęp do aplikacji urządzenia:

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Aplikacje**, aby uzyskać dostęp do listy aplikacji.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do ekranu innej aplikacji.
   Aby bezpośrednio przejść do wybranego ekranu menu, można także wybrać kropkę w dolnej części ekranu.
3. Wybierz aplikację.

- Do używania aplikacji udostępnianych przez firmę Google wymagane jest konto Google. Jeśli nie masz konta w serwisie Google, zarejestruj się.
- Aby dodać skrót do aplikacji, dotknij ikony aplikacji na liście i przytrzymaj ją. Ikonę można przesunąć do żądanej lokalizacji na ekranie trybu oczekiwania.

4. Naciśnij [↩], aby ponownie wyświetlić poprzedni ekran. Naciśnij klawisz ekranu startowego, aby ponownie wyświetlić ekran trybu oczekiwania.

- Po obróceniu urządzenia przy użyciu niektórych funkcji interfejs jest również automatycznie obracany. Aby wyłączyć funkcję obracania interfejsu, otwórz panel powiadomień i wybierz opcję **Autom. obrót**.
- Podczas używania urządzenia obraz ekranu można przechwycić, jednocześnie naciskając klawisz ekranu startowego i klawisz zasilania. Obraz zostanie zapisany w lokalizacji **Moje pliki** → **ScreenCapture**.

› Porządkowanie aplikacji

Aplikacje na liście można porządkować, zmieniając ich kolejność lub grupując je w kategorie zgodnie z własnymi preferencjami i wymaganiami.

1. Na liście aplikacji naciśnij [▤] → **Edytuj** → **OK**.
2. Dotknij i przytrzymaj aplikację.
3. Przeciągnij ikonę aplikacji do żądanej lokalizacji.

   Ikonę aplikacji można przenieść do innego ekranu menu głównego. Najczęściej używane aplikacje można także umieścić obok skrótu **Ekran główny**.
4. Naciśnij [▤] → **Zapisz**.

Aby dodać katalog lub panel na ekran menu:

1. Na liście aplikacji naciśnij [▤] → **Edytuj**.
2. Dotknij i przytrzymaj aplikację.
3. Przesuń ikonę aplikacji na opcję **Dodaj katalog** lub **Dodaj stronę** w dolnej części ekranu.
4. Aby dodać więcej aplikacji, powtórz czynności opisane w punktach 2–3.
5. Przesuń opcję **Dodaj katalog** lub **Dodaj stronę** na ekran menu.

   Nowy katalog lub panel z wybranymi aplikacjami zostanie dodany na ekran menu.
6. Jeśli dodano katalog, wprowadź jego nazwę i wybierz opcję **OK**.
7. Naciśnij [▤] → **Zapisz**.

Aby zmienić kolejność ekranów menu głównego:

1. Na liście aplikacji umieść dwa palce na ekranie i dosuń je do siebie.
2. Dotknij i przytrzymaj miniaturę ekranu i przeciągnij ją do żądanej lokalizacji.

› Dostęp do ostatnio używanych aplikacji

1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu startowego, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.

2 Wybierz aplikację, do której chcesz uzyskać dostęp.

› Korzystanie z menedżera zadań

Urządzenie umożliwia wykonywanie wielu zadań jednocześnie. Naraz może w nim działać kilka aplikacji. Uruchomienie wielu aplikacji jednocześnie może jednak powodować zawieszanie urządzenia, problemy z pamięcią i zwiększenie zużycia energii. Aby uniknąć tych problemów, można zakończyć niepotrzebne programy przy użyciu menedżera zadań.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Menedżer zadań** → **Aktywne aplikacje**.

Zostanie wyświetlona lista wszystkich aplikacji działających w urządzeniu w danym momencie.

2 Aby zamknąć aplikację, wybierz opcję **Wyjdź**.

Aby zamknąć wszystkie aktywne aplikacje, wybierz opcję **Zamknij wszyst.**

Dostosowywanie urządzenia

Można lepiej wykorzystać urządzenie, dostosowując je do własnych preferencji.

› Ustawianie bieżącej godziny i daty

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Data i godzina**.
2. Ustaw datę i godzinę oraz zmień inne opcje.

› Wyłączanie lub włączanie dźwięków ekranu dotykowego

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwięki przy wybieraniu**.

› Dostosowywanie głośności dzwonków

Naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół, aby dostosować głośność dzwonków.

› Przejście do trybu cichego

Aby wyciszyć telefon lub anulować wyciszenie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Telefon** → **Klawiat.**, a następnie dotknij klawisza **#** i przytrzymaj go.
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i wybierz opcję **Tryb cichy**.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz opcję **Tryb cichy**.

Urządzenie można skonfigurować tak, aby w trybie cichym informowało o różnych zdarzeniach. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Wibracja** → **Zawsze** lub **Tylko w trybie cichym**.

› Zmiana dzwonka

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwonek telefonu**.

2 Wybierz dzwonek z listy, a następnie wybierz **OK**.

› Włączanie animacji przełączania okien

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Animacja** → **Niektóre animacje** lub **Wszystkie animacje**.

› Wybór tapety ekranu trybu oczekiwania

1 W trybie oczekiwania naciśnij [▭] → **Tapeta** → opcja.

2 Wybierz obraz.

3 Wybierz opcję **Zapisz** lub **Ustaw tapetę**.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za użycie domyślnych obrazów ani tapet dostarczonych z urządzeniem.

› Dostosowywanie jasności wyświetlacza

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Jasność**.

2 Usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Automatyczna jasność**.

3 Przeciągnij suwak, aby dostosować poziom jasności.

4 Wybierz opcję **OK**.

Poziom jasności wyświetlacza ma wpływ na szybkość rozładowywania baterii urządzenia.

› Ustawianie blokady ekranu

Ekran dotykowy można zablokować, aktywując funkcję blokady ekranu. Po każdym włączeniu urządzenia lub odblokowaniu ekranu dotykowego będzie wymagane wprowadzenie kodu odblokowującego.

- W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę kodu zabezpieczającego lub danych prywatnych ani inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.

Ustawianie symbolu odblokowania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustawianie blokady ekranu** → **Symbol**.
2. Zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami i przykładowymi symbolami, a następnie wybierz opcję **Dalej**.
3. Narysuj symbol, przesuwając palec w celu połączenia co najmniej 4 punktów, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj**.
4. Ponownie narysuj symbol i wybierz opcję **Potwierdź**.

Ustawianie kodu odblokowującego PIN

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustawianie blokady ekranu** → **PIN**.
2. Wprowadź nowy kod PIN (numeryczny) i wybierz opcję **Kontynuuj**.
3. Ponownie wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Ustawianie hasła odblokowania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustawianie blokady ekranu** → **Hasło**.
2. Wprowadź nowe hasło (alfanumeryczne) i wybierz opcję **Kontynuuj**.
3. Ponownie wprowadź hasło i wybierz opcję **OK**.

› Blokowanie karty SIM lub USIM

Urządzenie można zablokować, uaktywniając kod PIN dostarczony z kartą SIM lub USIM.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Skonfiguruj blokadę karty SIM** → **Zablokuj kartę SIM**.
2. Wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Jeżeli włączona jest funkcja blokady PIN, należy podać kod PIN po każdym włączeniu urządzenia.

- Kilkukrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN spowoduje zablokowanie karty SIM lub USIM. Aby odblokować kartę SIM lub USIM, należy wprowadzić kod odblokowania dla danego kodu PIN (PUK).
- Jeżeli karta SIM lub USIM zostanie zablokowana po wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PUK, należy udać się do operatora sieci w celu jej odblokowania.

› Aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie

Gdy do urządzenia zostanie włożona nowa karta SIM lub USIM, funkcja Find my mobile automatycznie wysyła numer kontaktowy do podanych odbiorców. Pomaga to w znalezieniu i odzyskaniu urządzenia.

Do korzystania z tej funkcji jest wymagane konto Samsung umożliwiające zdalne kontrolowanie urządzenia z sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Powiad. zmiany karty SIM**.
2. Wybierz opcję **Zaloguj się**, wprowadź adres e-mail i hasło do konta Samsung, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się**.

   Aby utworzyć konto Samsung, wybierz opcję **Zarejestruj się**.
3. Wybierz opcję **Odbiorcy wiadom. z alarm.**
4. Ponownie wpisz hasło do konta Samsung i wybierz opcję **Potwierdź**.
5. Wprowadź numer telefonu z numerem kierunkowym kraju (ze znakiem +).
6. Wprowadź wiadomość tekstową, która zostanie wysłana do odbiorców.
7. Wybierz opcję **Gotowe**.

Wprowadzanie tekstu

Tekst można wprowadzać, wybierając znaki na wirtualnej klawiaturze lub wpisując go odręcznie na ekranie.

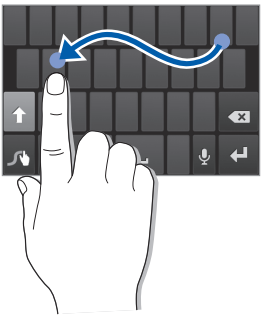
Nie można wprowadzać tekstu w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język tekstów na jeden z obsługiwanych języków. ► s. 141

› Zmiana typu klawiatury

Typ klawiatury można zmienić. Dotknij i przytrzymaj pole wprowadzania tekstu, a następnie wybierz **Metoda wprowadzania** → typ klawiatury (Samsung lub Swype).

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Swype

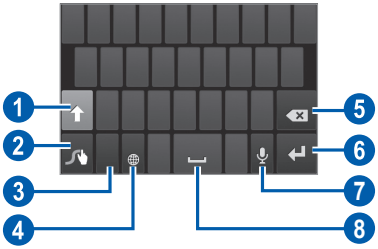
1. Wybierz pierwszą literę wyrazu i przesuń palec do drugiej litery, nie podnosząc palca z ekranu.
2. Kontynuuj do chwili, gdy wyraz zostanie wpisany.



3. Podnieś palec w obszarze ostatniej litery.
4. Jeśli wyraz jest wyświetlany prawidłowo, wybierz ikonę , aby wstawić spację. Jeśli wyraz nie jest wyświetlany prawidłowo, wybierz inny wyraz z wyświetlonej listy.
5. Powtórz kroki 1-4, aby wpisać cały tekst.

- Tekst można także wprowadzać, dotykając klawiszy.
- Aby wprowadzić znak wyświetlany w górnej części klawisza, należy dotknąć klawisza i go przytrzymać. Po dotknięciu i przytrzymaniu klawisza do chwili pojawienia się listy znaków można wprowadzić znaki specjalne i symbole.

Można również użyć następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Wprowadza słowo z podpowiedzi lub dodaje nowe słowo do słownika; Dostęp do ustawień klawiatury (dotknij i przytrzymaj).
3	Przełączanie między trybem Cyfry/symbol a trybem ABC.
4	Zmiana języka wprowadzania.
5	Usunięcie wpisanych znaków.
6	Rozpoczęcie nowego wiersza.
7	Głosowe wprowadzanie tekstu. Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego języka wprowadzania.
8	Wstawienie spacji.

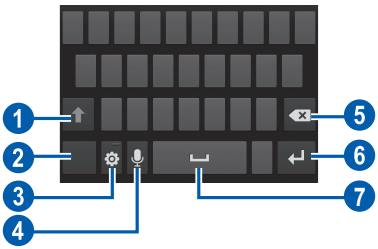
› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Samsung

1 Wybierz opcje ⚙ → **Typy klawiatur w orientacji pionowej** i wybierz metodę wprowadzania tekstu.

Można wybrać jedną z klawiatur (QWERTY lub klawiatura tradycyjna) albo metody ręcznego wpisywania.

2 Wprowadź tekst przy użyciu klawiszy alfanumerycznych lub wpisz tekst odręcznie na ekranie.

Można również użyć następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Przełączanie między trybem Cyfry/symbol a trybem ABC.
3	Dostęp do ustawień klawiatury; zmiana typu klawiatury (dotknij i przytrzymaj).
4	Głosowe wprowadzanie tekstu. ikona ta jest dostępna tylko po włączeniu funkcji głosowego wprowadzania tekstu klawiatury Samsung. Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego języka wprowadzania.
5	Usunięcie wpisanych znaków.
6	Rozpoczęcie nowego wiersza.
7	Wstawienie spacji.

› Kopiowanie i wklejanie tekstu

Podczas wprowadzania tekstu można używać funkcji kopiowania i wklejania umożliwiającej używanie tekstu w innych aplikacjach.

1. Ustaw kursor w tekście, który chcesz skopiować.
2. Wybierz .
3. Wybierz opcję **Wybierz słowo** lub **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć tekst.
4. Przesuń ikonę lub , aby zaznaczyć tekst.
5. Wybierz **Kopiuj**, aby skopiować, lub **Wytnij**, aby wyciąć tekst do schowka.
6. W innej aplikacji umieść kursor w miejscu, w którym chcesz wkleić tekst.
7. Wybierz opcje → **Wklej** w celu wklejenia tekstu ze schowka do pola tekstowego.

Pobieranie aplikacji z witryny Sklep Play

Funkcje urządzenia wyposażonego w platformę Android można rozszerzać, instalując dodatkowe aplikacje.

Sklep Play umożliwia łatwe i szybkie kupowanie gier oraz aplikacji.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Urządzenie zapisze pliki użytkownika z pobranych aplikacji w pamięci wewnętrznej.

› Instalowanie aplikacji

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Sklep Play**.
2. Po wyświetleniu ogólnych warunków zakupu wybierz opcję **Akceptuj**.
3. Wyszukaj plik lub aplikację i pobierz ją.

› Odinstalowanie aplikacji

1. Na ekranie głównym Sklep Play naciśnij [▤] → **Moje aplikacje**.
2. Wybierz element, który chcesz usunąć.
3. Wybierz **Odinstaluj** → **OK**.

Pobieranie plików z Internetu

Pobrane z Internetu pliki lub aplikacje sieciowe są przechowywane na karcie pamięci.

Pliki pobrane z Internetu mogą zawierać wirusy, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Aby zmniejszyć ryzyko, należy pobierać pliki jedynie z zaufanych źródeł.

Niektóre pliki multimedialne mogą zawierać mechanizm Digital Rights Management chroniący prawa autorskie. Ochrona ta może zapobiegać pobieraniu, kopiowaniu, modyfikowaniu i przesyłaniu niektórych plików.

Aby pobrać pliki z Internetu:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Wyszukaj plik lub aplikację i pobierz ją.

Aby zainstalować aplikacje pobrane z witryn internetowych innych niż Sklep Play, wybierz opcje **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Nieznane źródła** → **OK**.

Synchronizacja danych

Można synchronizować dane z różnymi serwerami sieci WWW oraz je archiwizować lub przywracać.

Po synchronizacji urządzenie pozostaje podłączone do sieci. Po dokonaniu zmian na serwerze zaktualizowane informacje zostaną wprowadzone w telefonie. Rozpocznie się automatyczna synchronizacja. Jeśli zmiany zostaną wprowadzone w telefonie, informacje na serwerze także zostaną zsynchronizowane.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Konfigurowanie konta serwera

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Konta i synchronizacja**.
2. Wybierz **Dodaj konto** → typ konta.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.

› Uruchamianie automatycznej synchronizacji

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Konta i synchronizacja**.
2. Wybierz **Auto-synchronizacja**.
3. Wybierz konto.
4. Wybierz aplikacje przeznaczone do synchronizacji.

Aby wykluczyć aplikacje z automatycznej synchronizacji, usuń zaznaczenia pól wyboru żądanych aplikacji.

› Ręczna synchronizacja danych

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Konta i synchronizacja**.
2. Wybierz konto.
3. Wybierz opcję **Synchr. teraz**. Urządzenie rozpocznie synchronizację wskazanych danych.

Komunikacja

Połączenia

Dowiedz się, jak używać funkcji połączeń, takich jak nawiązywanie i odbieranie połączeń, oraz jak korzystać z opcji dostępnych podczas połączenia, a także dostosowywać i używać funkcji związanych z połączeniami.

› Nawiązywanie lub odbieranie połączenia

Do nawiązywania, odbierania, zakończenia i odrzucania połączenia można użyć klawiszy lub ekranu dotykowego.

- Przy włączonym czujniku zbliżeniowym po przybliżeniu urządzenia do twarzy ekran dotykowy jest automatycznie wyłączany i blokowany, co zapobiega przypadkowemu wybraniu jednej z funkcji urządzenia. ► s. 134
- Podczas rozmowy działanie czujnika zbliżeniowego może być zakłócane przez ładunki elektrostatyczne obecne na ciele i ubraniu użytkownika.

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji, wybierz opcje **Telefon** → **Klawiat.** i wprowadź numer kierunkowy oraz numer telefonu.
2. Wybierz opcję , aby nawiązać połączenie głosowe.
   Aby nawiązać połączenie wideo, wybierz opcję .
3. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.

- Dodaj często wybierane numery do kontaktów. ► s. 82
- Aby szybko uzyskać dostęp do spisu połączeń w celu ponownego wybrania ostatnio używanych numerów, należy wybrać opcje **Telefon** → **Raporty**.

Odbieranie połączenia

1 W przypadku połączenia przychodzącego przesuń ikonę poza duże koło.

Aby wyciszyć dzwonek, kiedy zadzwoni telefon, naciśnij klawisz głośności.

2 Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.

Odrzucanie połączenia

W przypadku połączenia przychodzącego przesuń ikonę poza duże koło.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączeń przychodzących, wybierz opcję **Odrzuć połączenie z wiadomością**.

Najpierw należy skonfigurować wiadomość tekstową, która ma zostać wysłana do rozmówców. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Połączenia** → **Ustaw. komunikatów odrz.**

Wybieranie numeru międzynarodowego

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Telefon** → **Klawiat.**, a następnie dotknij klawisza **0** i przytrzymaj go, aby wstawić znak **+**.

2 Po wprowadzeniu całego numeru do wybrania (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu) wybierz , aby nawiązać połączenie.

› Używanie zestawu słuchawkowego

Podłączenie zestawu słuchawkowego do urządzenia umożliwia odbieranie połączeń i wykonywanie czynności związanych z połączeniem podobnie jak w przypadku zestawu głośnomówiącego:

- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje zawieszenie połączenia lub przywrócenie połączenia zawieszonego.

- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia głosowego

W czasie trwania połączenia głosowego można korzystać z następujących opcji:

- Aby dostosować głośność dźwięku, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.
- Aby zawiesić połączenie, wybierz opcję . Aby przywrócić zawieszone połączenie, wybierz opcję .
- Aby nawiązać drugie połączenie, wybierz opcję **Dod. poł.**, a następnie wybierz nowy numer.
- Aby odebrać drugie połączenie, przesuń ikonę poza duże koło po usłyszeniu sygnału połączenia oczekującego. Telefon zaproponuje zakończenie lub zawieszenie pierwszego połączenia. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń oczekujących.
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, wybierz opcję **Klawiatura**.
- Aby włączyć funkcję głośnika, wybierz **Głośnik**.

Korzystanie z funkcji głośnika podczas rozmowy w głośnym miejscu może być trudne. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, należy użyć słuchawki telefonu.

- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wycisz**.
- Aby słuchać i rozmawiać z użyciem zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz opcję **Słuchawki**.
- Aby otworzyć książkę telefoniczną, naciśnij klawisz [] → opcję **Kontakty**.
- Aby dodać notatkę, naciśnij klawisz [] → opcję **Notatka**.
- Aby przełączać obydwa połączenia, wybierz opcję **Zamień**.
- Aby nawiązać połączenie konferencyjne, nawiąż lub odbierz drugie połączenie i wybierz opcję **Dodaj** po połączeniu z drugą osobą. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń konferencyjnych.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia wideo

W czasie trwania połączenia wideo można korzystać z następujących opcji:

- Aby przełączać między obiektywami na przedniej i tylnej stronie telefonu, wybierz opcję **Przełącz aparat**.
- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wycisz**.
- Aby ukryć swój obraz przed rozmówcą, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Ukryj mnie**.
- Aby wybrać alternatywny obraz wyświetlany rozmówcy, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Obraz wychodzący**.
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Klawiatura**.
- Aby słuchać i rozmawiać z użyciem zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Przełącz na słuchawki**.
- Aby włączyć funkcję głośnika, naciśnij klawisz [▤] → **Wł./wył. głośnik**.
- Aby skorzystać z obrazu rozmówcy, dotknij wybranego obrazu i przytrzymaj go. Można zrobić zdjęcie ekranu lub nagrać połączenie wideo.

› Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

Na urządzeniu są wyświetlane połączenia, których nie odebrano. Aby wybrać numer nieodebranego połączenia, otwórz panel powiadomień i wybierz nieodebrane połączenie.

› Korzystanie z funkcji dodatkowych

Można korzystać z różnych innych funkcji związanych z połączeniami, takich jak automatyczne odrzucanie, tryb wybierania ustalonego (FDN) lub przekazywanie czy blokowanie połączeń.

Konfiguracja automatycznego odrzucania

Aby automatycznie odrzucać połączenia z pewnych numerów, można użyć funkcji automatycznego odrzucania. Aby aktywować automatyczne odrzucanie i utworzyć listę odrzucanych numerów:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Odrzucanie połączeń**.
2. Wybierz opcje **Tryb automatycznego odrzucania** → opcję.

Opcja	Funkcja
Wszystkie numery	Odrzucanie wszystkich połączeń.
Automatyczne odrzucanie numerów	Odrzucanie połączeń od numerów zawartych na liście automatycznego odrzucania.

3. Wybierz **Lista autom. odrzucania**.
4. Wybierz opcję **Dodaj**, a następnie wprowadź numer telefonu.
5. Wybierz opcje **Kryteria dopasowania** → opcję (jeśli to konieczne).
6. Wybierz opcję **Zapisz**.
7. Aby dodać więcej numerów, powtórz kroki 4–6.

Używanie trybu wybierania ustalonego (FDN)

W trybie FDN telefon ogranicza rozmowy wychodzące do numerów zapisanych na liście FDN. Aby włączyć tryb FDN:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączeniea** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**.
2. Wprowadź kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM i wybierz opcję **OK**.
3. Wybierz opcję **Lista FDN** i dodaj kontakty, które będą używane w trybie FDN.

Ustawianie przekazywania połączeń

Przekazywanie połączenia to funkcja sieciowa pozwalająca na przekazywanie połączeń na podany numer. Można zdefiniować tę funkcję oddzielnie dla kilku warunków uniemożliwiających odbieranie połączeń, kiedy na przykład użytkownik już prowadzi inną rozmowę lub znajduje się poza zasięgiem.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Połączenia** → **Przekazywanie połączeń** → typ połączenia.
2. Wybierz warunek.
3. Wprowadź numer, na który będą przekazywane połączenia, a następnie wybierz opcję **Włącz**.
   Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

Ustawianie blokowania połączeń

Blokowanie połączeń to funkcja sieciowa ograniczająca pewne typy połączeń lub uniemożliwiająca innym wykonywanie połączeń za pomocą tego urządzenia.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Połączenia** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.** → typ połączenia.
2. Wybierz opcję blokowania połączenia.
3. Wprowadź hasło blokowania połączenia i wybierz opcję **OK**. Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

Ustawianie połączenia oczekującego

Połączenie oczekujące to funkcja sieciowa pozwalająca na ustawienie powiadamiania o połączeniach przychodzących w trakcie rozmów. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku połączeń głosowych.

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Dodatkowe ustawienia** → **Połączenia oczekujące**. Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Wyświetlanie spisów połączeń

Spisy połączeń można wyświetlać odfiltrowane według ich typu.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Telefon** → **Raporty**.
2. Naciśnij [▤] → **Tryb widoku** → opcja sortowania spisów połączeń.

Ze spisów połączeń można nawiązać połączenie lub wysłać wiadomość bezpośrednio do wybranego kontaktu przez dotknięcie kontaktu szybkim ruchem w lewo lub w prawo.

3. Wybierz spis, aby wyświetlić jego szczegóły.

W widoku szczegółowym można wybrać numer, wysłać wiadomość pod wybrany numer lub dodać numer do kontaktów albo do listy automatycznego odrzucania.

Wiadomości

Dowiedz się, jak tworzyć i wysyłać wiadomości tekstowe (SMS) i multimedialne (MMS), a także jak przeglądać lub zarządzać wysłanymi albo odebranymi wiadomościami.

Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

› Wysyłanie wiadomości tekstowych

- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości**.
2. Wybierz .
3. Dodaj odbiorców wiadomości.
   - Ręcznie wpisz numery telefonów, oddzielając je średnikami lub przecinkami.
   - Wybierz numery telefonów z listy, wybierając opcję .
4. Wybierz opcję **Dotknij, aby pisać** i wprowadź tekst wiadomości.

   Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz [ ] → **Wstaw emotikonę**.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

› Wysyłanie wiadomości MMS

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości**.

2 Wybierz .

3 Dodaj odbiorców wiadomości.

- Ręcznie wpisz numery telefonów lub adresy e-mail, oddzielając je średnikami lub przecinkami.
- Wybierz numery telefonów lub adresy e-mail z listy, wybierając opcję .

Po wprowadzeniu adresu e-mail telefon przekonwertuje wiadomość na format MMS.

4 Naciśnij klawisz [ ] → opcję **Dodaj temat** i wprowadź temat wiadomości.

5 Wybierz opcję **Dotknij, aby pisać** i wprowadź tekst wiadomości.

Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz [ ] → **Wstaw emotikonę**.

6 Wybierz opcję i dodaj element.

Można wybrać plik z listy plików albo zrobić nowe zdjęcie, nagrać plik wideo lub plik dźwiękowy.

7 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

› Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości**.

Wiadomości są grupowane według kontaktów, tak jak w komunikatorze.

2 Wybierz kontakt.

3 Aby wyświetlić szczegóły wiadomości MMS, wybierz wiadomość.

› Odsłuchiwanie wiadomości z poczty głosowej

Po ustawieniu przekierowania nieodebranych połączeń do serwera poczty głosowej dzwoniący mogą pozostawiać wiadomości głosowe, gdy nie odbierasz połączeń przychodzących. Aby uzyskać dostęp do poczty głosowej i odsłuchać nagrane wiadomości głosowe:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Telefon** → **Klawiat.**, a następnie dotknij klawisza **1** i przytrzymaj go.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami serwera poczty głosowej.

Przed uzyskaniem dostępu do serwera poczty głosowej należy zapisać jego numer. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.

Google Mail

W skrzynce odbiorczej w telefonie można odbierać nowe wiadomości z konta Google Mail™. Po uruchomieniu tej aplikacji pojawia się ekran skrzynki odbiorczej. Na pasku tytułowym wyświetlana jest liczba nieprzeczytanych wiadomości. Są one oznaczone pogrubioną czcionką.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- W zależności od operatora sieci menu Google Mail może nosić inną nazwę.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Google Mail**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **OK**.

3 Naciśnij klawisz [▤] → **Utwórz**.

4 Wprowadź nazwę lub adres w polu odbiorcy.

5 Wprowadź temat i wiadomość.

6 Aby załączyć plik graficzny, naciśnij klawisz [▤] → **Załącz** → plik.

7 Aby wysłać wiadomość, wybierz .

› Przeglądanie wiadomości e-mail

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Google Mail**.

2 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, uwzględniając wszystkich odbiorców, wybierz opcję → **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz opcję → **Przekaż dalej**.
- Aby dodać gwiazdkę do wiadomości, wybierz .
- Aby wyświetlić załącznik, wybierz opcję **Podgląd**. Aby zapisać ten element w telefonie, wybierz opcję **Pobierz**.
- Aby zarchiwizować wiadomość, wybierz opcję **Archiwizuj**.
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję **Usuń**.
- Aby przejść do poprzedniej lub następnej wiadomości, wybierz lub .

› Porządkowanie wiadomości e-mail przy użyciu etykiet

Wiadomości e-mail można porządkować, oznaczając je etykietami. Wiadomości można sortować za pomocą filtrów.

Dodawanie etykiety do wiadomości

1. Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij wiadomość i przytrzymaj ją.
2. Wybierz opcję **Zmień etykiety**.
3. Wybierz etykietę do dodania, a następnie wybierz opcję **OK**.

Filtrowanie wiadomości

1. Na ekranie skrzynki odbiorczej naciśnij klawisz [▤] → **Przejdź do etykiet**.
2. Wybierz etykiety wiadomości, które chcesz wyświetlić.

E-mail

Zapoznaj się z informacjami na temat wysyłania i wyświetlania wiadomości e-mail z konta osobistego lub firmowego.

› Konfigurowanie konta e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail**.
2. Wprowadź swój adres e-mail i hasło.
3. Wybierz opcję **Dalej** (w przypadku kont e-mail takich jak Google Mail i Yahoo) lub **Konfig. ręczna** (w przypadku kont e-mail innych firm).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfigurowania konta e-mail, wiadomości e-mail są pobierane do urządzenia. Jeżeli utworzono więcej niż dwa konta, można przełączać konta e-mail. Wybierz nazwę konta w lewym górnym rogu ekranu i wskaż konto, z którego chcesz pobrać wiadomości.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail**.

2 Wybierz .

3 Dodaj odbiorców wiadomości.

- Ręcznie wpisz adresy e-mail, oddzielając je średnikami lub przecinkami.
- Wybierz adresy e-mail z listy, wybierając opcję .
- Aby dodać więcej odbiorców, naciśnij klawisz [ ] → **Dodaj DW/UDW**.

4 Wybierz pole tematu i wprowadź temat.

5 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.

6 Wybierz opcję **Dołącz** i załącz plik.

Nie można dołączać plików chronionych przy użyciu technologii Digital Rights Management (DRM).

7 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Jeżeli telefon działa w trybie offline lub znajduje się poza zasięgiem sieci, wiadomość zostanie przechowana na liście wątków wiadomości do momentu połączenia się z siecią.

› Wyświetlanie wiadomości e-mail

Po otwarciu konta pocztowego można wyświetlić odebrane wcześniej wiadomości lub połączyć się z serwerem pocztowym w celu wyświetlenia nowych wiadomości. Po odebraniu wiadomości e-mail można wyświetlić je w trybie offline.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail** → konto e-mail.

2 Naciśnij [ ] → **Odśwież**, aby zaktualizować listę wiadomości.

3 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby przejść do poprzedniej lub następnej wiadomości, wybierz lub .
- Aby przenieść wiadomość do innego folderu, wybierz opcję .
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz opcje → **Odpowiedz**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz opcję → **Przekaż**.
- Aby wyświetlić załącznik, wybierz opcję obok pola załącznika, a następnie wskaż załącznik. Aby zapisać ten element w telefonie, wybierz opcję .

Talk

Dowiedz się, jak rozmawiać z przyjaciółmi i rodziną za pośrednictwem usługi Google Talk™.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Dodawanie kontaktów do listy

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Talk**.
   Na liście znajomych wyświetlane są wszystkie kontakty zapisane w usłudze Google Talk.
2. Naciśnij klawisz [ ] → **Dodaj znajomego**.
3. Wprowadź adres e-mail znajomego i wybierz opcję **Wyślij zaproszenie**.

Osoba, która zaakceptuje zaproszenie, jest dodawana do listy znajomych.

› Rozpoczęcie czatu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Talk**.
2. Wybierz osobę z listy znajomych. Otworzy się ekran czatu.
3. Wprowadź treść wiadomości i wybierz opcję **Wyślij**.
   Aby wprowadzić emotikony, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Wstaw emotikon**.
4. Aby przełączać aktywne czaty, naciśnij klawisz [▤] → **Przełącz okna czatu**.
5. Aby zakończyć czat, naciśnij klawisz [▤] → **Zakończ czat**.

ChatON

Dowiedz się, jak rozmawiać z przyjaciółmi i rodziną za pośrednictwem usługi ChatON. Jest to komunikator działający w oparciu o numery telefonów komórkowych, niezależnie od rodzaju urządzenia oraz systemu operacyjnego. Podczas rozmowy można wysyłać różne dane i pliki multimedialne, takie jak zdjęcia, filmy wideo, numery telefonów i wiadomości animowane.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **ChatON**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz region → **Dalej**. Zapoznaj się z zasadami i warunkami, a następnie wybierz opcję **Akceptuj**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.
4. Rozmawiaj na czacie z rodziną i przyjaciółmi.

Czat

W tym temacie opisano sposób wysyłania i odbierania wiadomości od przyjaciół i rodziny przy użyciu usługi komunikatora Google+.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Czat**.

Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.

Google+

W tym rozdziale opisano sposób korzystania sieci społecznościowej Google. Możesz tworzyć grupy w celu przesyłania i odbierania wiadomości lub udostępniania zdjęć.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Google+**.

Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wybierz funkcję sieci społecznościowej.

Social Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskać dostęp do narzędzia Social Hub™ — zintegrowanej aplikacji komunikacyjnej służącej do obsługi funkcji sieci społecznościowych (SNS), wiadomości e-mail, komunikatów, wiadomości błyskawicznych, kontaktów i danych z kalendarza. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę socialhub.samsungapps.com.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Social Hub**.

2 Przejrzyj zawartość dostarczaną przez aplikację Social Hub i skorzystaj z niej.

Rozrywka

Aparat

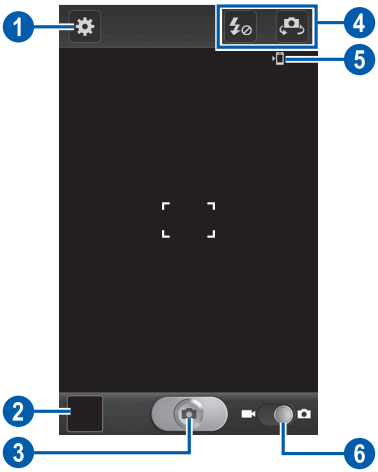
Dowiedz się, jak robić i wyświetlać zdjęcia oraz nagrywać filmy. Można robić zdjęcia o rozdzielczości do 2560 x 1920 pikseli (5 megapikseli) oraz nagrywać filmy o rozdzielczości do 1280 x 720 pikseli.

- Aparat wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używany przez pewien czas.
- Ilość dostępnej pamięci może być różna w zależności od wybranej sceny fotografowania lub wybranych warunków fotografowania.

› Wykonywanie zdjęć

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.

2 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Zmiana ustawień aparatu.
2	Otwarcie przeglądarki obrazów w celu wyświetlenia zrobionych zdjęć.
3	Robienie zdjęć.
4	Korzystanie ze skrótów aparatu. • : zmiana ustawień lampy błyskowej. • : przełączanie między tylnym a przednim aparatem. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► s. 70
5	Wyświetlanie lokalizacji przechowywania danych.
6	Przełączenie na kamerę.

3 Dotknij na ekranie podglądu miejsca, na którym ma być ustawiona ostrość.

W dotknięte miejsce zostanie przesunięta ramka ustawiania ostrości. Po ustawieniu ostrości na obiekcie zmieni ona kolor na zielony.

4 Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

Zdjęcie jest zapisywane automatycznie.

Po zrobieniu zdjęć wybierz ikonę przeglądarki zdjęć, aby wyświetlić zrobione zdjęcia.

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Można również dwukrotnie dotknąć ekranu.
- Aby przesłać zdjęcie innym osobom, wybierz opcję **Udostępnij**.
- Aby usunąć zdjęcie, wybierz opcję **Usuń**.

- Aby używać dodatkowych funkcji w trybie aparatu, wybierz polecenie **Inf.** i użyj następujących opcji:
  - **Ustaw jako**: ustawianie zdjęcia jako tapety lub zdjęcia rozmówcy dotyczącego kontaktu.
  - **Zmień nazwę**: Zmienia nazwę pliku zdjęcia.

› Robienie zdjęć przy użyciu zaprogramowanych ustawień różnych scen

Aparat wyposażono w zaprogramowane ustawienia dla różnych scen. Wystarczy wybrać odpowiedni tryb warunków fotografowania i fotografowanego obiektu.

Na przykład podczas robienia zdjęć w nocy należy wybrać tryb nocny, korzystający z dłuższych czasów naświetlania.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz opcje ⚙ → **Tryb scenerii** → sceneria.
3. Naciśnij klawisz [⮌].
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Fotografowanie w trybie autoportretu

Korzystając z przedniego obiektywu aparatu, można z łatwością wykonywać autoportrety.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz opcje ⚙ → **Autoportret**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Robienie zdjęć w trybie detekcji uśmiechu

Aparat rozpoznaje twarze ludzi i umożliwia uwiecznianie na zdjęciach ich uśmiechniętych twarzy.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz opcje → **Tryb fotografowania** → **Uśmiech**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Skieruj obiektyw aparatu na obiekt i wybierz opcję .
   Urządzenie rozpozna osoby na zdjęciu i wykryje ich uśmiechy. Urządzenie automatycznie zrobi zdjęcie, gdy fotografowana osoba się uśmiechnie.

› Robienie zdjęć panoramicznych

W trybie Panorama można robić zdjęcia panoramiczne. Ten tryb przydaje się do fotografowania krajobrazów.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz opcje → **Tryb fotografowania** → **Panorama**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić pierwsze zdjęcie.
5. Powoli przesuń telefon w dowolnym kierunku i wyrównaj zieloną ramkę z krawędzią wizjera.
   Po wyrównaniu kadru z zieloną ramką w wizjerze aparat automatycznie zrobi kolejne zdjęcie.
6. Powtarzaj punkt 5, aby zrobić zdjęcie panoramiczne.

› Robienie zdjęć akcji

Można zrobić zdjęcia poruszających się obiektów, a następnie połączyć je w pojedyncze zdjęcie prezentujące akcję.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz opcje → **Tryb fotografowania** → **Zdjęcie akcji**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić pierwsze zdjęcie.
5. Przesuń urządzenie, aby śledzić ruch obiektu.
   Urządzenie automatycznie zrobi następne zdjęcia.
6. Kontynuuj śledzenie obiektu do momentu, w którym urządzenie zrobi tyle zdjęć, ile jest potrzebnych w zdjęciu akcji.

› Fotografowanie w trybie kreskówki

Można robić zdjęcia z efektem kreskówki.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz opcje → **Tryb fotografowania** → **Obrazek**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Dostosowywanie ustawień aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia wybierz opcję , aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcja	Funkcja
Edytuj skróty	Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.
Autoportret	Przełączanie między tylnym a przednim aparatem.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej. Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową lub skonfigurować aparat w taki sposób, aby w razie potrzeby następowała automatyczna aktywacja lampy błyskowej.
Tryb fotografowania	Zmiana trybu robienia zdjęć.
Tryb scenerii	Zmiana trybu scenerii.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji.
AutoFocus	Robienie zdjęć w zbliżeniu lub ustawienie aparatu, tak aby ustawiał ostrość na obiekcie.
Czasomierz	Wybór czasu opóźnienia przed zrobieniem zdjęcia przez aparat.
Efekty	Dodanie efektu specjalnego, takiego jak sepia czy odcień czerni lub bieli.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.
ISO	Dostosowanie czułości czujnika obrazu aparatu.

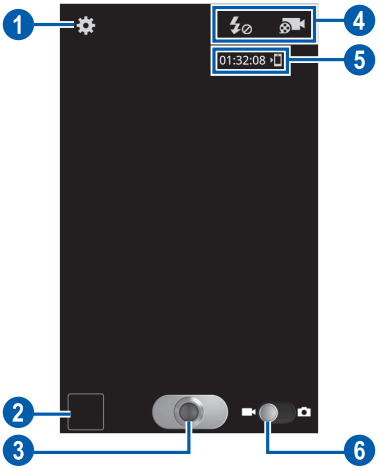
Opcja	Funkcja
Pomiar	Wybór typu pomiaru oświetlenia.
Detekcja mrugnięcia	Konfigurowanie aparatu w celu informowania o zamknięciu oczu przez fotografowane osoby.
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Jakość obrazu	Określenie poziomu jakości zdjęć.
Etykieta GPS	Konfiguracja aparatu do uwzględniania w zdjęciach informacji dotyczących lokalizacji. • Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych. • Dane dotyczące lokalizacji mogą być widoczne na zdjęciach w przypadku przesyłania ich do sieci. Aby temu zapobiec, należy wyłączyć opcję dodawania znaczników GPS.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania zrobionych zdjęć.
Wyczyść	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

› Nagrywanie filmu

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.

2 Przeciągnij na kamerę, aby włączyć kamerę.

3 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Zmiana ustawień kamery.
2	Otwarcie przeglądarki obrazów w celu wyświetlenia nagranych filmów.
3	Nagrywanie filmu.
4	Korzystanie ze skrótów kamery. • : zmiana ustawień lampy błyskowej. • : zmiana trybu nagrywania. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► s. 70

Numer	Funkcja
❺	Sprawdzanie stanu kamery. • 01:32:08 : długość filmu, jaki można nagrać (na podstawie dostępnej pamięci) • : domyślna lokalizacja pamięci.
❻	Przełączenie do trybu aparatu.

4 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

5 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.
Film jest zapisywany automatycznie.

Jeżeli karta pamięci charakteryzuje się niską prędkością transferu danych, kamera może nie być w stanie prawidłowo rejestrować filmów.

Po nagraniu filmów wybierz ikonę przeglądarki zdjęć, aby wyświetlić nagrane filmy.

- Przewiń w lewo albo w prawo, aby przeglądać więcej filmów.
- Aby odtworzyć film, wybierz opcję .
- Aby przesłać film innym osobom, wybierz opcję **Udostępnij**.
- Aby usunąć film, wybierz opcję **Usuń**.
- Aby użyć dodatkowych funkcji związanych z filmami, wskaż pozycję **Inf.** i wybierz następujące opcje:
  - **Odtwórz**: odtwarzanie filmu.
  - **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku z filmem.

› Dostosowywanie ustawień kamery

Przed nagraniem filmu wybierz opcję , aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcja	Funkcja
Edytuj skróty	Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej. Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową.
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji.
Czasomierz	Wybór czasu opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania filmu przez aparat.
Efekty	Dodanie efektu specjalnego, takiego jak sepia czy odcień czerni lub bieli.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.
Jakość wideo	Określenie poziomu jakości filmów.
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych filmów.
Wyczyść	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

› Edycja ikon skrótów

Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.

1. Na ekranie podglądu wybierz opcje → **Edytuj skróty** lub naciśnij klawisz [] → opcję **Edytuj skróty**.
2. Dotknij ikony z listy opcji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na obszar skrótów.
   Aby usunąć skróty, dotknij ikony i przytrzymają ją, a następnie przeciągnij na listę opcji.
3. Naciśnij klawisz [], aby wrócić na ekran podglądu.

Filmy

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak korzystać z odtwarzacza wideo, aby odtwarzać różne filmy. Odtwarzacz wideo obsługuje następujące formaty: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv.

- Nie należy blokować ekranu telefonu podczas odtwarzania filmów DivX VoD (Video On Demand). Po każdym zablokowaniu ekranu podczas oglądania filmu DivX VoD zostanie zmniejszona wartość licznika dostępnych wypożyczeń.
- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Filmy**.
2. Wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć.
3. Obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą.

4 Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Zmiana współczynnika kształtu ekranu filmu.
	Ponowne odtwarzanie; przewijanie do tyłu (dotknij w czasie 2 sekund); wyszukanie do tyłu w pliku (dotknij i przytrzymaj).
	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz , aby wznowić odtwarzanie.
	Przewinięcie do przodu; wyszukanie w pliku do przodu (dotknij i przytrzymaj).
	Aktywacja systemu dźwięku przestrzennego (systemu kanałów 5.1) po podłączeniu zestawu słuchawkowego.
	Regulacja głośności.

Galeria

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać zdjęcia i odtwarzać filmy zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

› Obsługiwane formaty plików

Typ	Format
Obraz	bmp, gif, jpg, png
Film	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv

- Nie należy blokować ekranu telefonu podczas odtwarzania filmów DivX VoD (Video On Demand). Po każdym zablokowaniu ekranu podczas oglądania filmu DivX VoD zostanie zmniejszona wartość licznika dostępnych wypożyczeń.
- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Oglądanie zdjęć

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Galeria**.
2. Wybierz katalog.
3. Aby zmienić tryb wyświetlania, wybierz lub w prawym górnym rogu ekranu.
4. Wybierz zdjęcie (bez ikony), aby je wyświetlić.

Podczas wyświetlania zdjęcia użyj następujących opcji:

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Można również wybrać opcję lub albo dwukrotnie dotknąć ekranu.

Jeżeli włączyłeś wcześniej funkcję obsługi za pomocą przechylania, możesz powiększać lub pomniejszać obraz, dotykając i przytrzymując dwa punkty palcami, a następnie przechylając urządzenie w tył i w przód.

- Aby przesłać zdjęcie do innych osób, wybierz opcję **Wyślij przez**.
- Aby usunąć zdjęcie, wybierz opcje **Usuń** → **Potwierdź usuwanie**.

- Aby udostępnić zdjęcie za pomocą programu AllShare lub w witrynach społecznościowych, naciśnij przyciski [▤] → **Udostępnij**.
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub zdjęcie rozmówcy dotyczące kontaktu, naciśnij przyciski [▤] → **Ustaw jako**.
- Aby użyć ze zdjęciem dodatkowych funkcji, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** i skorzystaj z następujących opcji:
  - **Kopiuj**: kopiowanie pliku zdjęcia.
  - **Drukuj**: Drukuje zdjęcie za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
  - **Edytuj**: edycja zdjęcia.
  - **Przytnij**: przycinanie obrazu ze zdjęcia.
  - **Ruch**: Dostęp do ustawień urządzenia określających działanie funkcji rozpoznawania ruchu.
  - **Obróć w lewo**: obracanie zdjęcia przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
  - **Obróć w prawo**: obracanie zdjęcia zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
  - **Pokaz slajdów**: Uruchamia pokaz slajdów w wybranym folderze.
  - **Zmień nazwę**: Zmienia nazwę pliku zdjęcia.
  - **Szczegóły**: wyświetlanie szczegółów zdjęcia.

› Odtwarzanie filmów

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Galeria**.
2. Wybierz film wideo (z ikoną ▶), który chcesz odtworzyć.
3. Obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą.
4. Do sterowania odtwarzaniem można używać klawiszy wirtualnych: ► s. 70

Edytor zdjęć

Można edytować zdjęcia i stosować do nich różne efekty.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Edytor zdjęć**.
2. Wybierz opcję **Wybierz obraz** → katalog → obraz.
   Aby zrobić nowe zdjęcie, wybierz opcję **Zrób zdjęcie**.
3. Wybierz opcje → **Nowy wybór** → **OK**.
   - Aby dodać lub usunąć obszar z zaznaczonego obszaru, wybierz opcję → **Dodaj do wyboru** lub **Usuń z wyboru**.
   - Aby odwrócić zaznaczenie, wybierz opcje → **Odwróć wybór**.
   - Aby zmienić zaznaczenie, wybierz opcję .
   - Aby obrócić lub odwrócić obraz, wybierz opcję .
   - Aby przyciąć obraz, wybierz opcję .
   - Aby cofnąć lub ponowić ostatnie działanie, wybierz opcję lub .
4. Przesuń placem nad obszarem, który chcesz zaznaczyć.
5. Wybierz opcję aby zastosować efekt koloru, lub opcję , aby zastosować efekt filtru.
   Aby skorzystać z narzędzi dodatkowych, takich jak kopiowanie i efekt krzywych luster, wybierz ikonę .
6. Zmień parametry obrazu zgodnie z wymaganiami (w razie potrzeby), a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
7. Po zakończeniu naciśnij klawisz [] → opcję **Zapisz**.
8. Wprowadź nazwę i wybierz opcję **OK**.

Odtwarzacz MP3

Dowiedz się, jak słuchać ulubionej muzyki poza domem za pomocą odtwarzacza MP3. Odtwarzacz MP3 obsługuje następujące formaty: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.

- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Dodawanie plików muzycznych do telefonu

Rozpocznij od przeniesienia plików do urządzenia lub na kartę pamięci:

- Pobierz z Internetu przez sieć komórkową. ► s. 91
- Pobierz z komputera za pomocą programu Samsung Kies. ► s. 113
- Odbierz przez Bluetooth. ► s. 104
- Skopiuj na kartę pamięci. ► s. 113

› Odtwarzanie muzyki

Po przeniesieniu plików do urządzenia lub na kartę pamięci:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz kategorię muzyki → plik muzyczny.
3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Regulacja głośności.
	Aktywacja systemu dźwięku przestrzennego (systemu kanałów 5.1) po podłączeniu zestawu słuchawkowego.
	Włączenie trybu odtwarzania losowego.
	Zmiana trybu powtarzania (wyłączony, powtarzanie pliku lub powtarzanie wszystkich plików).
	Ponowne odtwarzanie; przewijanie do tyłu (dotknij w czasie 2 sekund); wyszukanie do tyłu w pliku (dotknij i przytrzymaj).
	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz , aby wznowić odtwarzanie.
	Przewinięcie do przodu; wyszukanie w pliku do przodu (dotknij i przytrzymaj).

Odtwarzaczem muzyki można sterować przy użyciu zestawu słuchawkowego. Aby uruchomić odtwarzacz muzyki, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj przycisk zestawu słuchawkowego. Aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk zestawu słuchawkowego.

› Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz opcję **Listy odtwarzania**.
3. Naciśnij [▤] → **Utwórz**.
4. Wpisz nazwę nowej listy odtwarzania i wybierz **Zapisz**.
5. Wybierz opcję **Dodaj muzykę**.
6. Wybierz pliki, które chcesz dodać, a następnie wybierz opcję **Dodaj**.

Podczas odtwarzania można dodać pliki do listy odtwarzania, naciskając [▤] → **Dodaj do listy odtwarzania** → lista odtwarzania.

› Dodawanie utworów muzycznych do szybkiej listy

Utwory muzyczne można dodać do szybkiej listy i zapisać je jako listę odtwarzania. Podczas odtwarzania naciśnij klawisz [▤] → opcję **Dodaj do szybk. listy**, aby dodać odtwarzany utwór do listy szybkiego odtwarzania.

Aby wyświetlić szybką listę, na głównym ekranie odtwarzacza muzycznego wybierz opcje **Listy odtwarzania** → **Ulubione** Aby zapisać szybką listę jako listę odtwarzania, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Zapisz jako listę odtwarzania**.

› Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Ustawienia**.
3. Zmień następujące ustawienia w celu dostosowania odtwarzacza MP3:

Opcja	Funkcja
Korektor	Wybór domyślnego typu korektora.

Opcja	Funkcja
Efekt dźwiękowy	Wybór efektu dźwiękowego.
Elementy menu muzyka	Wybór kategorii muzyki, które będą wyświetlane na ekranie biblioteki muzycznej.
Wizualizacja	Wyświetlanie animowanej wizualizacji podczas odtwarzania.
Tekst	Określenie, czy podczas odtwarzania ma być wyświetlany tekst. Odtwarzacz muzyki obsługuje wyłącznie teksty z etykietami ID3v2.
Auto-wył. odtwarzacza	Ustawianie automatycznego wyłączania odtwarzacza muzyki po określonym czasie.

Music Hub

Można uzyskać dostęp do sklepu muzycznego online, a następnie wyszukiwać i kupować ulubione utwory. Można również dodać plik muzyczny do listy życzeń i odtwarzać pobrane pliki muzyczne.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Music Hub**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **Potwierdź**.
3. Wyszukuj utwory, odsłuchuj je i kupuj.

Radio FM

Dowiedz się, jak słuchać muzyki i informacji za pomocą radia FM. Aby słuchać radia FM, do urządzenia należy podłączyć zestaw słuchawkowy, który jednocześnie służy jako antena.

› Słuchanie radia FM

1 Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.

2 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Radio FM**.

Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Po pierwszym włączeniu radia FM zostanie włączone automatyczne strojenie.

3 Do sterowania radiem FM można używać następujących klawiszy:

Numer	Funkcja
1	Włączanie i wyłączanie radia FM.
2	Wyszukiwanie dostępnych stacji radiowych.
3	Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych.
4	Regulacja głośności.
5	Dokładna regulacja częstotliwości.

› Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Radio FM**.
3. Naciśnij klawisz [▤] → **Skanuj** → opcja skanowania.
   Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

› Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz ⏻.
4. Przejdź do wybranej stacji radiowej.
5. Wybierz opcję +, aby dodać do listy ulubionych.

Można dodać nazwę lub usunąć stację radiową. Dotknij i przytrzymaj stację radiową na liście ulubionych i wybierz **Usuń** lub **Zmień nazwę**.

› Dostosowanie ustawień radia FM

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Radio FM**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Ustawienia**.

3 Zmień następujące ustawienia w celu dostosowania radia FM:

Opcja	Funkcja
Granie w tle	Określenie, czy radio FM powinno być włączone w tle podczas korzystania z innych aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, radiem FM można sterować przy użyciu panelu powiadomień.
Nazwa stacji	Określa, czy wyświetlać identyfikator stacji na ekranie radia FM. Identyfikatory stacji są dostępne wyłącznie w przypadku stacji radiowych, które dostarczają tę informację.
Częstotliwość alternatywna	Określa, czy radio FM ma podjąć próbę dostrojenia się do stacji radiowej, jeśli sygnał jest słaby.
Automatyczne wyłączania radia FM	Ustawianie automatycznego wyłączania radia FM po określonym czasie.

Game Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak grać w gry społecznościowe i gry premium.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Game Hub**.

2 Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **Potwierdź**.

3 Wybierz i zainstaluj grę.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Dostępne gry mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.
- Elementy sterujące oraz opcje dostępne w grach mogą się różnić.

Informacje osobiste

Kontakty

Dowiedz się, w jaki sposób można zarządzać listą kontaktów osobistych lub biznesowych. W kontaktach można zapisywać nazwiska, numery telefonów komórkowych, numery telefonów stacjonarnych, adresy e-mail, daty urodzin oraz inne informacje.

› Tworzenie kontaktu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz .
3. Wybierz lokalizację pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten kontakt.
4. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
5. Wybierz **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

Kontakty można tworzyć również z poziomu ekranu wybierania.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Telefon** → **Klawiat.**
2. Wprowadź numer telefonu.
3. Wybierz opcje **Dodaj do kontaktów** → **Utwórz kontakt**.
4. Wybierz lokalizację pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten kontakt.
5. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
6. Wybierz **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

› Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
   Można również przeciągnąć palcem wzdłuż indeksu po prawej stronie, aby szybko przewijać listę.
3. Wybierz nazwę kontaktu.

Po znalezieniu kontaktu można użyć następujących opcji:

- Aby zadzwonić do kontaktu, wybierz opcję lub .
- Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję .
- Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz opcję .
- Aby edytować informacje dotyczące kontaktu, naciśnij klawisz [ ] → opcję **Edytuj**.
- Aby ustawić kontakt jako ulubiony, wybierz opcję .

› Ustawianie numeru szybkiego wybierania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [ ] → opcję **Ustawienie szybkiego wybierania**.
3. Wybierz numer lokalizacji → kontakt.
4. W razie potrzeby wybierz numer telefonu.

Można szybko wybrać ten numer, dotykając numeru lokalizacji na ekranie wybierania i przytrzymując go.

› Tworzenie wizytówki

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij [ ] → **Mój profil**.
3. Naciśnij klawisz [ ] → opcję **Edytuj**.

4 Wprowadź dane osobiste.

5 Wybierz opcję **Zapisz**.

Wizytówkę można wysłać, załączając ją do wiadomości lub przekazując za pomocą bezprzewodowej funkcji Bluetooth.

› Pobieranie kontaktów z kont portali społecznościowych

Można przeglądać listę kont na portalach społecznościowych i wybrać konto, a następnie dodać kontakt z portalu do kontaktów w telefonie.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.

2 Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → opcję **Pokaż znajomych**.

3 Wybierz konto.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

› Tworzenie grupy kontaktów

Dzięki utworzeniu grup kontaktów można zarządzać wieloma kontaktami i wysyłać wiadomości SMS lub e-mail do całej grupy. Na początku utwórz grupę.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.

2 Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Grupy**.

3 Naciśnij [▤] → **Utwórz**.

4 Wprowadź nazwę i wybierz dźwięk dzwonka dla grupy.

5 Wybierz opcję **Dodaj członka grupy**, wybierz kontakty, której mają zostać dodane do grupy, a następnie wskaż opcję **Dodaj**.

6 Wybierz opcję **Zapisz**.

› Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować kontakty z karty SIM lub USIM do urządzenia:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Importuj z karty SIM**.
3. Wybierz lokalizację pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten kontakt.
4. Wybierz kontakty, które chcesz skopiować, a następnie wybierz **Importuj**.

Aby skopiować kontakty z urządzenia na kartę SIM lub USIM:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Eksportuj na kartę SIM**.
3. Wybierz kontakty, które chcesz skopiować, a następnie wybierz **Eksport** → **Tak**.

› Importowanie lub eksportowanie kontaktów

Aby importować pliki kontaktów (format vcf) z karty pamięci do urządzenia:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Importuj z karty pamięci**.
3. Wybierz lokalizację pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten kontakt.

4 Wybierz opcję importowania pojedynczego piku kontaktu, wielu plików kontaktów, a następnie wybierz opcję **OK**.

5 Wybierz pliki kontaktów do zaimportowania, a następnie wybierz opcję **OK**.

Aby eksportować kontakty z urządzenia na kartę pamięci:

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Kontakty**.

2 Naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Eksportuj na kartę pamięci**.

3 Wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić.

Kalendarz

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać zdarzeniami dziennymi, tygodniowymi i miesięcznymi oraz ustawiać alarmy przypominające o ważnych zdarzeniach.

› Tworzenie zdarzenia

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.

2 Wybierz opcję **Dotknij, aby utworzyć wydarzenie** lub naciśnij klawisz [▤] → opcję **Utwórz**.

3 W przypadku wyświetlenia komunikatów dotyczących synchronizacji danych kalendarza, wybierz **OK**.

4 Wprowadź niezbędne szczegóły zdarzenia.

5 Wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyświetlanie zdarzeń

Aby zmienić widok kalendarza:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.
2. Wybierz tryb wyświetlania w górnej części kalendarza.

Aby wyświetlić zdarzenia z określoną datą:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu. W widoku miesiąca dni z zaplanowanymi zdarzeniami są oznaczone małym kwadratem.
   - Aby przejść do określonego dnia, wpisując datę ręcznie, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Idź**, wprowadź datę, wybierając symbol **+** lub **-**, a następnie wybierz opcję **Ustaw**.
   - Aby wybrać bieżącą datę, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Dzisiaj**.
3. Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.

Zdarzenie można wysłać do innych użytkowników, naciskając klawisz [▤] → opcję **Wyślij przez** → opcję.

› Wyłączanie alarmu zdarzenia

Jeżeli zostanie ustawiony alarm dla zdarzenia w kalendarzu, ikona alarmu zdarzenia pojawi się o określonej godzinie.

1. Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu.
2. Wybierz przypomnienie, aby zobaczyć więcej szczegółów dotyczących zdarzenia.
3. Aby odłożyć lub odrzucić przypomnienie, zaznacz pole wyboru przy zdarzeniu, a następnie wybierz opcję **Porzuć** lub **Drzemka**.

Zadanie

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć listy zadań, konfigurować alarmy przypominające o ważnych zadaniach oraz jak konfigurować priorytety.

› Tworzenie zadania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Zadanie**.
2. Wybierz opcję **Utwórz zadanie** w celu utworzenia zadania.
3. Wprowadź szczegółowe informacje o zadaniu.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyświetlanie zadania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Zadanie**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Sortuj wg** → opcję sortowania zadań.
3. Wybierz zadanie, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat.

   Zadania wykonane o przekroczonym terminie wykonania można zdefiniować jako zakończone, zaznaczając pole wyboru.

Notatka

Dowiedz się, jak rejestrować ważne informacje, które można zapisać i przejrzeć w późniejszym czasie.

› Tworzenie notatki

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Notatka**.
2. Jeśli istnieje zapisana notatka, wybierz opcję **Utwórz notatkę**, aby utworzyć notatkę.
3. Wprowadź tekst notatki i wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyświetlanie notatek

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Notatka**.

2 Aby wyszukać notatkę (w razie potrzeby), naciśnij klawisz [▤] → opcję **Szukaj** lub naciśnij i przytrzymaj klawisz [▤].

3 Wybierz notatkę, aby wyświetlić jej szczegóły.
- Aby edytować notatkę, wybierz opcję .
- Aby użyć z notatką funkcji dodatkowych, wybierz opcję .

Opcja	Funkcja
	Usuwanie notatki.
	Zmiana koloru tła notatki.
	Blokowanie notatki.
	Drukowanie notatki za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

Notatkę można wysłać do innych użytkowników, naciskając klawisz [▤] → **Wyślij** → opcję.

Dyktafon

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak obsługiwać dyktafon.

› Nagrywanie notatki głosowej

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz opcję **Nagraj**.
3. Mów do mikrofonu.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Stop**.
   Notatka głosowa jest zapisywana automatycznie.
5. Aby nagrać więcej notatek głosowych, ponownie wybierz opcję **Nagraj**.

› Odtwarzanie notatki głosowej

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Wybierz **Lista**.
3. Wybierz notatkę głosową do odtworzenia.

Notatkę głosową można wysłać do innych użytkowników, naciskając klawisz [▤] → **Udostępnij** → opcja.

Internet

Usługi internetowe wymagają połączenia umożliwiającego przesyłanie danych. Aby wybrać najlepszy plan przesyłania danych, należy skontaktować się z operatorem.

Internet

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi otwierania ulubionych stron internetowych i tworzenia do nich zakładek.

- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.
- Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Przeglądanie stron internetowych

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**, aby wyświetlić określoną stronę domową.

Aby uzyskać dostęp do wybranej strony internetowej, wybierz pole wprowadzania adresu, wprowadź adres strony internetowej (URL) i wybierz opcję →.

2 Do nawigacji po stronach internetowych służą następujące klawisze:

Numer	Funkcja
1	Wprowadzenie adresu żądanej strony internetowej.
2	Otwieranie listy zapisanych zakładek, często odwiedzanych stron i historii ostatnio przeglądanych stron w Internecie.

Podczas przeglądania strony internetowej można użyć następujących opcji:

- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Można również dwukrotnie dotknąć ekranu.

Jeżeli włączyłeś wcześniej funkcję obsługi za pomocą przechylania, możesz powiększać lub pomniejszać obraz, dotykając i przytrzymując dwa punkty palcami, a następnie przechylając urządzenie w tył i w przód.

- Aby otworzyć nowe okno, naciśnij [▤] → **Nowe okno**.
- Aby wyświetlić aktywne okna, naciśnij [▤] → **Okna**. Można otwierać wiele stron i je przełączać.
- Aby zmienić ustawienie jasności ekranu, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Jasność przeglądarki**. Ta funkcja może być niedostępna w niektórych regionach.
- Aby ponownie załadować bieżącą stronę internetową, naciśnij [▤] → **Odśwież**.
- Aby przejść do następnej strony w historii, naciśnij klawisz [▤] → opcję **W przód**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony internetowej, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → opcję **Dodaj zakładkę**.
- Aby dodać skrót do wyświetlanej strony do ekranu oczekiwania, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Dodaj skrót do str. gł.**
- Aby wyszukać tekst na stronie internetowej, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Znajdź na stronie**.

- Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące strony internetowej, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → opcję **Informacje o stronie**.
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → **Udostępnij stronę**.
- Aby wyświetlić historię pobierania, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Do pobrania**.
- Aby zmieniać ustawienia przeglądarki, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → opcję **Ustawienia**.
- Aby wydrukować bieżącą stronę internetową, korzystając z połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij kolejno [▤] → **Więcej** → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

› Głosowe wyszukiwanie informacji

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Przejdź do pola wprowadzania adresu URL.
3. Wybierz opcję 🎤 i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.

   Urządzenie wyszukuje informacje na stronach internetowych zgodnie ze słowem kluczowym.

› Tworzenie zakładek do ulubionych stron internetowych

Jeśli adres strony internetowej jest znany, można go ręcznie dodać do zakładek. Aby dodać zakładkę:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Wybierz ★ → **Zakładki**.
3. Wybierz opcję **Dodaj** lub naciśnij klawisz [▤] → opcję **Oznacz zakładką ostatnio przeglądaną stronę**.

   Aby dodać przeglądaną wcześniej stronę internetową, przejdź do kroku 5.

4 Wprowadź tytuł strony i jej adres internetowy (URL).

5 Wybierz opcję **OK**.

Na liście zakładek dotknij wybranej zakładki i przytrzymaj ją, a następnie skorzystaj z następujących opcji:

- Aby otworzyć stronę internetową w bieżącym oknie, wybierz opcję **Otwórz**.
- Aby otworzyć stronę internetową w nowym oknie, wybierz opcję **Otwórz w nowym oknie**.
- Aby edytować szczegółowe informacje dotyczące zakładki, wybierz **Edytuj zakładkę**.
- Aby dodać skrót zakładki do ekranu oczekiwania, wybierz **Dodaj skrót do str. gł.**
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, wybierz opcję **Udost. adres URL**.
- Aby skopiować adres (URL) strony internetowej, wybierz opcję **Kopiuj URL**.
- Aby usunąć zakładkę, wybierz opcję **Usuń zakładkę**.
- Aby użyć strony internetowej jako strony głównej przeglądarki, wybierz opcję **Ustaw jako stronę główną**.

› Dostęp do często odwiedzanych stron lub historii ostatnio wyświetlanych stron

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.

2 Wybierz opcje → **Popularne** lub **Historia**.

3 Wybierz stronę internetową, do której chcesz uzyskać dostęp.

Stronę internetową można dodać do listy zakładek, wybierając opcję .

Mapy

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać usługi Google Maps™ do ustalania lokalizacji, wyszukiwania ulic, miejscowości lub krajów na mapach w trybie online oraz do uzyskiwania wskazówek.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Aby ustalać lokalizację i przeszukiwać mapę, należy mieć aktywne usługi lokalizacji. ► s. 112

› Wyszukiwanie konkretnej lokalizacji

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Mapy**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **OK**.

   Mapa wyświetla obecne położenie.
3. Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Wyszukaj**.
4. Wprowadź słowo kluczowe lokalizacji i wybierz opcję 🔍.

   Aby wyszukać lokalizację głosem, wybierz 🎤.
5. Wybierz lokalizację, aby wyświetlić dane szczegółowe na jej temat.
   - Aby wyświetlić listę wyników wyszukiwania, wybierz opcję 🔍.
   - Aby przybliżyć lub oddalić widok, wybierz opcję − lub +.
   - Aby dodać warstwę do mapy, wybierz ◈.
   - Aby wyświetlić swoją aktualną lokalizację, wybierz ◉. Aby przejść do widoku kompasu, w którym kierunek mapy jest zmieniany zgodnie z ruchem urządzenia, wybierz ◉.
   - Aby dodać gwiazdkę do lokalizacji, wybierz dymek nazwy lokalizacji → opcję ★.

› Uzyskiwanie informacji na temat trasy do konkretnego miejsca

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Trasa dojazdu**.
3. Wprowadź adres miejsca początkowego i końcowego.
   Aby wprowadzić adres z listy kontaktów lub listy miejsc oznaczonych gwiazdką albo wskazać lokalizację na mapie, wybierz opcje → **Kontakty**, **Punkt na mapie** lub **Moje miejsca**.
4. Wybierz środek transportu (samochód, autobus lub pieszo), a następnie wybierz opcję **Pokaż trasę**.
   Trasa jest pokazywana na mapie. W zależności od wybranego środka transportu dostępnych może być kilka tras. Wybierz trasę, aby wyświetlić szczegóły podróży, a następnie wybierz opcję , aby wyświetlić trasę na mapie.
5. Aby wyświetlić pojedynczy fragment trasy, wybierz opcję ← lub →.
6. Po zakończeniu naciśnij klawisz [▤] → **Wyczyść mapę**.

Współrzędne

Dowiedz się, jak udostępniać swoją lokalizację znajomym i wyświetlać ich lokalizację przy użyciu funkcji Google Latitude™.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Współrzędne**.
   Urządzenie automatycznie połączy się z serwisem Latitude.
2. Wybierz opcje → **Wybierz z listy kontaktów** lub **Dodaj przez adres e-mail**.
3. Wybierz znajomego, którego chcesz dodać, lub wprowadź adres e-mail i wybierz opcję **Dodaj znajomych**.

4 Wybierz opcję **Tak**.
Po zaakceptowaniu zaproszenia przez znajomych możesz udostępniać lokalizacje.

5 Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Widok mapy**.
Lokalizacje znajomych są zaznaczane na mapie za pomocą ich zdjęć.

Miejsca

Dowiedz się, jak wyszukać miejsce w okolicy.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Miejsca**.

2 Wybierz kategorię.
Urządzenie wyszuka okoliczne miejsca należące do odpowiedniej kategorii.

3 Wybierz nazwę miejsca, aby wyświetlić jego szczegóły.

4 Podczas wyświetlania informacji użyj następujących opcji:
- Aby wyświetlić miejsce na mapie, wybierz opcję **Mapa**.
- Aby wyświetlić trasę do wybranego miejsca, wybierz opcję **Trasa dojazdu**.
- Aby wyświetlić numer telefonu do wybranego miejsca, wybierz opcję **Zadzwoń**.

Nawigacja

Dowiedz się, jak korzystać z systemu nawigacji GPS, aby znajdować drogę do celu i ją wyświetlać za pomocą poleceń głosowych.

- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem, oraz przestrzegać wszystkich znaków ostrzegawczych oraz przepisów ruchu drogowego.
- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Nawigacja**.

2 Jeżeli tę aplikację uruchamiasz po raz pierwszy, wybierz opcję **Zaakceptuj**.

3 Wprowadź dane miejsca docelowego jedną z następujących metod:

- **Podaj cel trasy**: wypowiadanie nazwy lokalizacji docelowej, np. „Nawiguj do lokalizacji docelowej”.
- **Wpisz cel trasy**: wprowadzanie danych miejsca docelowego za pomocą klawiatury wirtualnej.
- **Kontakty**: wybieranie miejsca docelowego z adresów kontaktów.
- **Miejsca oznaczone gwiazdką**: wybieranie miejsca docelowego z listy miejsc oznaczonych gwiazdką.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby użyć usługi nawigacji.

YouTube

Dowiedz się, jak wyświetlać i udostępniać pliki wideo w serwisie YouTube.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Oglądanie filmów

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **YouTube**.
2. Wybierz film wideo z listy.
3. Obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą.
4. Steruj odtwarzaniem przy użyciu ikon widocznych na ekranie.

› Udostępnij pliki wideo

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **YouTube**.
2. Wybierz film.
3. Wybierz opcje → opcję.

› Przesyłanie filmów

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **YouTube**.
2. Naciśnij klawisz [] → **Prześlij** i wybierz film. Przejdź do punktu 7.
   Jeżeli chcesz przekazać nowe filmy, wybierz opcję , aby włączyć aparat.

3 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.

4 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

5 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.

6 Wybierz opcję **Zapisz**, aby przesłać nagrany film.

7 Wybierz konto w serwisie Google, jeśli jest ono powiązane z serwisem YouTube. Możesz również wybrać opcję **Dodaj konto** i skonfigurować konto umożliwiające zalogowanie się do serwisu YouTube.

8 Wprowadź szczegóły przekazywanych danych i wybierz opcję **Prześlij**.

Samsung Apps

Serwis Samsung Apps pozwala na proste i łatwe pobieranie wielu aplikacji bezpośrednio do urządzenia. Oferując liczne gry, wiadomości, materiały referencyjne, serwisy społecznościowe, aplikacje nawigacyjne, aplikacje zdrowotne i wiele innych, Samsung Apps zapewnia stały dostęp do szerokiego wyboru programów dla urządzeń mobilnych.

W pełni zoptymalizowane aplikacje serwisu Samsung Apps zwiększają możliwości urządzenia. Zapoznaj się z niezwykłymi aplikacjami i rozbuduj funkcje swojego urządzenia mobilnego.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych operatorów.
- Ze szczegółami można się zapoznać na stronie www.samsungapps.com.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Samsung Apps**.

2 Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz region → **OK**. Zapoznaj się z zasadami i warunkami, a następnie wybierz opcję **Akceptuj**.

3 Wyszukaj i pobierz aplikacje zgodnie z życzeniem.

Sklep Play

Z witryny Sklep Play można pobierać gry, dzwonki lub inne aplikacje.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Sklep Play**.

2 Wyszukaj plik i pobierz go do urządzenia. ► s. 41

Wiadomości i pogoda

Dowiedz się, jak wyświetlać informacje o pogodzie, aktualności i inne artykuły.

› Wyświetlanie informacji o pogodzie

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości i pogoda**.

2 Wybierz opcję **Pogoda** u góry ekranu.

Urządzenie wyszuka aktualną lokalizację i wyświetli informacje o pogodzie.

Lokalizację możesz zmienić, aby wyświetlić informacje o pogodzie w innym regionie. Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Ustawienia** → opcję **Ustawienia pogody** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Użyj mojej lokalizacji**. Następnie wybierz lokalizację w sekcji **Ustaw lokalizację**.

› Czytanie aktualności

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości i pogoda**.

2 Przewiń w lewo do tematu wiadomości w górnej części ekranu.

3 Wybierz artykuł, aby go otworzyć.

Aby dodać tematy wiadomości, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Ustawienia** → opcję **Ustawienia wiadomości** → opcję **Wybierz tematy wiadomości**.

Komunikacja

Bluetooth

Bluetooth to technologia komunikacji bezprzewodowej krótkiego zasięgu z możliwością wymiany informacji na odległość około 10 metrów, bez konieczności fizycznego kontaktu.

Rozsyłanie informacji za pomocą technologii Bluetooth nie wymaga ustawiania urządzeń w jednej linii. Jeżeli urządzenia znajdują się w swoim zasięgu, mogą wymieniać między sobą informacje, nawet gdy znajdują się w różnych pomieszczeniach.

- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nadużycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym i odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

› Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth**.
2. Wybierz opcję **Bluetooth**, aby włączyć funkcję łączności bezprzewodowej Bluetooth.

› Wyszukiwanie innych urządzeń z funkcją Bluetooth i kojarzenie z nimi

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth** → **Pokaż dostępne urządzenia**.

2 Wybierz urządzenie.

3 Wprowadź kod PIN bezprzewodowej funkcji Bluetooth lub kod PIN Bluetooth drugiego urządzenia, jeżeli ma ono taki kod, a następnie wybierz opcję **OK**. Można też wybrać opcję **Akceptuj**, aby uzgodnić kod PIN pomiędzy Twoim a drugim urządzeniem.

Kojarzenie zostanie ukończone, gdy właściciel drugiego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie. Jeżeli kojarzenie się powiedzie, urządzenie automatycznie wyszuka dostępne usługi.

Niektóre urządzenia, w szczególności zestawy słuchawkowe lub samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć stały kod PIN Bluetooth, na przykład 0000. Jeśli inne urządzenie ma kod PIN, należy go wprowadzić.

› Wysyłanie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1 Wybierz plik lub element, taki jak kontakt, zdarzenie z kalendarza, notatka lub plik multimedialny, z odpowiedniej aplikacji lub z katalogu Moje pliki.

2 Wybierz opcję wysyłania danych przez łącze Bluetooth.

Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i skojarz urządzenie Bluetooth.

› Odbieranie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth** → **Widoczny**.

Przez określony czas urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.

Czas, przez który urządzenie będzie widoczne dla innych urządzeń Bluetooth można ustawić, wybierając opcję **Limit czasu widoczny**.

2 Po wyświetleniu monitu wprowadź kod PIN do bezprzewodowej funkcji Bluetooth, a następnie wybierz opcję **OK** (w razie potrzeby).

3 Wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia.

Odebrane dane są zapisywane w folderze bluetooth. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie zapisywany w spisie kontaktów.

Wi-Fi

Wykorzystaj możliwości swojego urządzenia w dziedzinie łączenia się z sieciami bezprzewodowymi, aby aktywować i łączyć się z bezprzewodowymi sieciami lokalnymi (WLAN) zgodnymi ze standardami IEEE 802.11 b/g/n.

Z Internetem lub innymi urządzeniami sieciowymi można łączyć się wszędzie tam, gdzie znajdują się punkty dostępowe łączności bezprzewodowej.

Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci WLAN można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak we Francji nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.

› Aktywacja funkcji Wi-Fi

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi** → **Wi-Fi**.

Włączona funkcja Wi-Fi pobiera energię z baterii. Aby oszczędzać energię baterii, włączaj tę funkcję tylko wtedy, gdy jest potrzebna.

› Wyszukiwanie punktu dostępu Wi-Fi i połączenie z nim

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi**.
   Urządzenie automatycznie wyszukuje dostępne punkty dostępu Wi-Fi.
2. Wybierz sieć w obszarze **Sieci Wi-Fi**.
3. Wprowadź hasło do sieci (w razie potrzeby).
4. Wybierz opcję **Połącz**.

› Ręczne dodawanie punktu dostępu Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi** → **Dodaj sieć Wi-Fi**.
2. Wprowadź identyfikator SSID i wybierz typ zabezpieczenia.
3. Ustaw zabezpieczenia w zależności od wybranego typu zabezpieczenia.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Łączenie się z punktem dostępu Wi-Fi przy użyciu protokołu Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Przy użyciu przycisku WPS można nawiązać połączenie z siecią z zabezpieczeniami.

Łączenie się z punktem dostępu Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi**.
2. Wybierz opcję **Autom. łączenie WPS**.
3. W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępowym.

Łączenie się z punktem dostępu Wi-Fi przy użyciu opcji WPS PIN:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi**.
2. Wybierz sieć wskazywaną ikoną WPS i wybierz opcję **WPS PIN**.
3. Wprowadź kod PIN w punkcie dostępu i naciśnij przycisk uruchomienia.

Wi-Fi Direct

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać funkcji bezpośredniego łączenia przez sieć bezprzewodową — Wi-Fi Direct. Umożliwia ona łączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

› Łączenie urządzenia z innym urządzeniem

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi Direct** → **OK** → **OK** → **Wi-Fi Direct**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Skanuj**.
3. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz opcję **Połącz**.
   Połączenie zostanie ustanowione, gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie.

› Przesyłanie danych za pomocą połączenia Wi-Fi

1 Wybierz plik lub element, taki jak notatka, plik multimedialny lub adres strony internetowej, z odpowiedniej aplikacji lub z katalogu My files.

2 Wybierz opcję wysyłania danych za pomocą połączenia Wi-Fi.

Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i wybierz aplikacje inne urządzenie.

› Odbiór danych za pomocą połączenia Wi-Fi

Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić chęć odbioru danych. Odebrane dane są zapisywane w folderze ShareViaWifi.

AllShare

Poniżej przedstawiono informacje o DLNA (Digital Living Network Alliance). Jest to usługa domowej komunikacji sieciowej, dzięki której można udostępniać materiały multimedialne pomiędzy urządzeniami z funkcją DLNA za pomocą połączenia Wi-Fi.

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki nie są odtwarzane przez urządzenia z funkcją DLNA.

› Dostosowanie ustawień DLNA w celu udostępniania plików multimedialnych

Aby umożliwić innym urządzeniom z funkcją DLNA dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu, należy uaktywnić opcję udostępniania multimediów.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.

2 Naciśnij klawisz [▤] → **Ustawienia**.

3 Wprowadź następujące ustawienia, aby dostosować funkcję DLNA:

Opcja	Funkcja
Nazwa urządzenia	Wprowadzanie nazwy urządzenia jako serwera multimediów.
Udostępnij pliki wideo	Włączanie udostępniania filmów wideo innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Udostępnij zdjęcia	Włączanie udostępniania obrazów innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Udostępnianie muzyki	Włączanie udostępniania dźwięków innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Prześlij z innych urządzeń	Określanie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innych urządzeń.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
Napisy	Określenie, czy mają być wyświetlane napisy.

› Odtwarzanie plików za pomocą innego urządzenia z funkcją DLNA

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.
2. Wybierz opcję **Moje urządzenie**.
3. Wybierz kategorię multimediów i plik.
4. Wybierz odtwarzacz, który będzie odtwarzał pliki multimedialne.
   Wybrany odtwarzacz zacznie odtwarzanie.
5. Odtwarzaniem można sterować za pomocą ikon w urządzeniu.

Odtwarzanie może być buforowane w zależności od połączenia sieciowego i podłączonego serwera.

› Odtwarzanie plików z jednego urządzenia na innym urządzeniu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.
2. Wybierz opcję **Urz. zdalne**.
   Urządzenie automatycznie wyszuka urządzenia z funkcją DLNA.
3. Wybierz urządzenie jako serwer multimediów zawierający pliki multimedialne.
4. Wybierz kategorię multimediów i plik.
5. Wybierz odtwarzacz, który będzie odtwarzał pliki multimedialne.
   Wybrany odtwarzacz zacznie odtwarzanie.
6. Odtwarzaniem można sterować za pomocą ikon w urządzeniu.

Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skonfigurować urządzenie jako bezprzewodowy modem lub punkt dostępu dla komputerów lub innych urządzeń oraz udostępniać połączenie urządzenia z siecią telefonii komórkowej.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia za pomocą połączenia Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Udostępnianie internetu**.
2. Wybierz opcje **Ustaw. routera Wi-Fi** → **OK**.
3. Wybierz opcję **Router Wi-Fi** → **Tak**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia internetowego za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
4. Aby skonfigurować ustawienia sieciowe w celu używania urządzenia jako punktu dostępu, wybierz opcję **Skonf. router Wi-Fi**.

Opcja	Funkcja
SSID sieci	Wyświetlanie i edycja nazwy urządzenia, która będzie widoczna dla urządzeń zewnętrznych.
Bezpieczeństwo	Wybierz typ zabezpieczeń.

5. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.
6. Za pomocą innego urządzenia znajdź nazwę używanego urządzenia na liście dostępnych połączeń i połącz się z siecią.
   Twoje urządzenie będzie udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej innemu urządzeniu.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia przez USB

1. Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Udostępnianie internetu**.
3. Wybierz opcję **Router USB**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia przez USB.

   Twoje urządzenie będzie udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerowi.

   Aby wyłączyć udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej, usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Router USB**.

Metody udostępniania połączenia sieciowego mogą być różne w różnych systemach operacyjnych.

Lokalizacja

Urządzenie jest wyposażone w odbiornik globalnego systemu określania położenia (GPS). Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skorzystać z usług lokalizacji.

Aby odbierany sygnał GPS był mocniejszy, należy unikać używania urządzenia w następujących warunkach:

- między budynkami, w tunelach lub przejściach podziemnych lub wewnątrz budynków.
- przy złych warunkach pogodowych.
- w pobliżu pól magnetycznych lub źródeł wysokiego napięcia elektrycznego.
- w pojeździe z powłoką chroniącą przed promieniami słonecznymi.

Podczas korzystania z funkcji GPS nie należy dotykać ani zasłaniać obszaru anteny rękami lub przedmiotami.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Aktywacja usług określania położenia

Aby odbierać informacje o lokalizacji i przeszukiwać mapę, należy mieć aktywne usługi lokalizacji.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.**
2. Dostosuj następujące ustawienia, aby aktywować usługi lokalizacji:

Opcja	Funkcja
Użyj sieci bezprzew.	ustawianie ustalania lokalizacji za pomocą połączenia Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
Użyj sygnału GPS	Ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
Wspomaganie czujnikiem	Korzystanie z czujników w celu lepszego wyznaczania pozycji osób poruszających się pieszo, gdy sygnał GPS jest zakłócany. Szacowana pozycja wyznaczana przez czujnik może się różnić od rzeczywistej.

Połączenia z komputerem

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla USB, wykorzystując różne tryby połączenia USB. Podłączenie urządzenia do komputera umożliwia bezpośrednie przesyłanie danych do i z urządzenia oraz korzystanie z programu Samsung Kies.

› Łączenie za pomocą programu Samsung Kies

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Samsung Kies. Ten program jest dostępny w witrynie internetowej firmy Samsung (www.samsung.com/kies).

Oprogramowanie Samsung Kies działa na komputerach z systemami Windows i komputerach Macintosh.

1. Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę Samsung Kies na komputerze, aby uruchomić program Samsung Kies.
3. Przenoszenie lub synchronizacja danych mobilnych, takich jak kontakty, kalendarze, pliki muzyczne lub zdjęcia, miedzy urządzeniem Samsung Kies i innymi urządzeniami.

   Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

› Podłączanie jako urządzenie pamięci masowej

Urządzenie można podłączyć do komputera jako dysk wymienny i uzyskać dostęp do katalogu z plikami. Po włożeniu karty pamięci do urządzenia można uzyskać dostęp do zapisanych na niej katalogów z plikami i używać urządzenia w charakterze czytnika kart pamięci.

Katalog plików karty pamięci pojawi się jako dysk wymienny, niezależny od pamięci wewnętrznej.

1. Jeżeli chcesz przesyłać pliki na kartę pamięci lub odczytywać je z niej, włóż kartę pamięci do urządzenia.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia USB** → **Podłącz pamięć do komputera**.

3 Wybierz **OK**, aby potwierdzić (jeżeli konieczne).

4 Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.

5 Po podłączeniu wybierz **Podłącz pamięć USB**.

6 Wybierz **OK**, aby potwierdzić (jeżeli konieczne).

7 Aby wyświetlić pliki, otwórz folder.

8 Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.

9 Po zakończeniu wybierz opcję **Odłącz pamięć od komputera**.

Aby odłączyć urządzenie od komputera, kliknij ikonę urządzenia USB na pasku zadań systemu Windows, a następnie kliknij opcję bezpiecznego odłączania urządzenia pamięci masowej. Następnie odłącz kabel USB od komputera. W przeciwnym razie może dojść do utraty danych przechowywanych na karcie pamięci lub uszkodzenia karty pamięci.

Połączenia VPN

Można tworzyć wirtualne sieci prywatne (VPN) i łączyć się bezpiecznie z siecią prywatną za pośrednictwem sieci publicznej, takiej jak Internet.

Urządzenie powinno być już skonfigurowane pod kątem dostępu do Internetu. Jeśli występują problemy z połączeniem internetowym, należy zmodyfikować połączenia. W razie wątpliwości co do informacji o połączeniu, jakie należy wprowadzić, skontaktuj się z usługodawcą.

› Konfigurowanie połączeń VPN

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia sieci VPN** → **Dodaj sieć VPN**.

2 Wybierz typ sieci VPN.

3 Dostosuj informacje o połączeniu.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od typu sieci VPN.

Opcja	Funkcja
Nazwa sieci VPN	Wprowadzanie nazwy serwera VPN.
Ustaw serwer VPN	Wprowadzanie adresu IP serwera VPN.
Włącz szyfrowanie	Ustawianie szyfrowania serwera VPN.
Ustaw wstępnie udostępniony klucz IPsec	Wprowadzanie klucza udostępnionego.
Włącz Hasło L2TP	Włączenie tej funkcji powoduje korzystanie z tajnego hasła L2TP.
Ustaw hasło L2TP	Wprowadzenie tajnego hasła L2TP.
Ustaw certyfikat użytkownika	Wybieranie certyfikatu użytkownika używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.

Opcja	Funkcja
Ustaw certyfikat urzędu certyfikacji	Wybieranie certyfikatu urzędu certyfikacji (CA) używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Domeny wyszukiwania DNS	Wprowadzanie adresów serwerów DNS.

4 Po zakończeniu naciśnij klawisz [▤] → opcję **Zapisz**.

› Łączenie się z siecią prywatną

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia sieci VPN**.

2 Wybierz sieć prywatną.

3 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz opcję **Połącz**.

Narzędzia

Zegar

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak ustawiać alarmy oraz zegary czasu na świecie oraz zarządzać nimi. Można również korzystać ze stopera, czasomierza oraz z zegara biurkowego.

› Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Alarm**.
2. Wybierz **Utwórz alarm**.
3. Wprowadź szczegóły alarmu.

   Zaznacz pole wyboru obok opcji **Alarm inteligentny**, aby włączyć dźwięki symulujące naturę z jednoczesnym wyświetlaniem ekranu alarmu przed uruchomieniem głównego alarmu.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Aby wyłączyć alarm, wybierz opcję [×] i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.
- W celu ustawienia powtórzenia alarmu po upływie określonego czasu wybierz opcję [zZ] i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

› Usuwanie alarmu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Alarm**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Usuń**.
3. Wybierz alarmy przeznaczone do usunięcia.
4. Wybierz opcję **Usuń**.

› Tworzenie zegara czasu na świecie

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Czas na świecie**.
2. Wybierz opcję **Dodaj miasto** lub naciśnij klawisz [▤] → opcję **Dodaj**.
3. Wprowadź nazwę miejscowości lub wybierz nazwę z listy. Aby wybrać miasto z widoku mapy świata, wybierz opcję .
4. Aby dodać więcej zegarów czasu na świecie, powtórz czynności z punktów 2–3.

Aby ustawić czas letni w zegarach, dotknij zegara, przytrzymaj go i wybierz opcję **Ustawienia czasu letniego**.

› Używanie stopera

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Stoper**.
2. Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić stoper.
3. Aby zarejestrować czasy okrążeń, wybierz opcję **Okrążenie**.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Stop**.
5. Wybierz opcję **Zeruj**, aby usunąć zarejestrowane wyniki pomiaru czasu.

› Używanie czasomierza odliczającego wstecz

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Czasomierz**.
2. Wprowadź wartość czasu do odliczania.
3. Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić odliczanie.
4. Po upłynięciu ustawionego czasu wybierz opcję i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

› Korzystanie z zegara biurkowego

Na zegarze biurkowym są wyświetlane bieżąca data i godzina oraz informacje o pogodzie.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Zegar biurkowy**.
2. Wybierz ikonę , aby ustawić zegar widoczny w trybie oczekiwania.
3. Naciśnij klawisz [ ] → **Ustawienia**.
4. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Ukryj pasek stanu	Określenie, czy w górnej części ekranu ma być wyświetlany pasek stanu.
Tapeta	Wybór obrazu tła ekranu zegara wyświetlanego na ekranie trybu oczekiwania.
Wyśw. godziny/ kalendarza	Określenie, czy ma być wyświetlany zegar czy kalendarz.
AccuWeather	Określenie wyświetlania pogody w bieżącej lokalizacji. Można również skonfigurować zegar biurkowy w taki sposób, aby był automatycznie aktualizowany najnowszymi informacjami, oraz wybrać jednostkę temperatury.
Jasność	konfigurowanie jasności wyświetlacza.
Przywróć domyślne	Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych ustawień zegara biurkowego.

Kalkulator

Dowiedz się, jak wykonywać operacje arytmetyczne bezpośrednio za pomocą urządzenia jak na typowym kalkulatorze ręcznym lub biurkowym.

› Wykonywanie obliczeń

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalkulator**.

2 Aby móc wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy odpowiadających wyświetlaczowi kalkulatora.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeżeli funkcja automatycznego obrotu zostanie wyłączona, naciśnij klawisz [▭] → opcję **Kalkulator naukowy**.

› Wyświetlanie historii obliczeń

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalkulator**.

2 Wykonaj obliczenia.

3 Wybierz opcję ▼, aby zamknąć klawiaturę kalkulatora.
Zostanie wyświetlona historia obliczeń.

4 Aby wyczyścić historię, naciśnij klawisz [▭] → opcję **Wyczyść historię**.

Pobierane

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać dziennikami plików pobranych z sieci.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Pobierane**.

2 Wybierz katalog, w którym mają być zapisywane pobrane pliki.

3 Aby otworzyć pobrany plik, wybierz dziennik.
Aby usunąć dziennik, zaznacz pole wyboru i wybierz opcję **Usuń**.

Mini- dziennik

Dowiedz się, jak prowadzić dziennik fotograficzny.

› Tworzenie minidziennika

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Mini- dziennik**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **Tak**.
3. Jeśli istnieje zapisany dziennik, wybierz opcję **Utwórz dziennik**, aby utworzyć nowy wpis.
4. Zmień bieżącą datę i ustaw pogodę (w razie potrzeby).
5. Wybierz opcję **Dodaj zdjęcie**, aby dodać obraz lub zrobić zdjęcie.

   Aby dodać krótki opis załączonego zdjęcia, wybierz opcję **Dodaj lokalizację**.
6. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst**, wprowadź tekst i wybierz opcję **OK**.
7. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyświetlanie minidziennika

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Mini- dziennik**.
2. Wybierz dziennik.

- Aby przesłać minidziennik do portalu społecznościowego, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → opcję **Opublikuj**.
- Aby wysłać minidziennik do innych osób, naciśnij kolejno [▤] → **Więcej** → **Wyślij przez**.

Moje pliki

Dowiedz się, jak szybko i łatwo uzyskać dostęp do wszystkich zdjęć, filmów wideo, nagrań dźwiękowych oraz innych plików przechowywanych w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Moje pliki**.
2. Wybierz katalog.
   - Aby wyświetlić wyższy poziom w katalogu plików, wybierz opcję **W górę**.
   - Aby powrócić do strony głównej, wybierz **Główny**.
3. Wybierz plik do otwarcia.

W katalogu naciśnij [▤], aby użyć następujących opcji:

- Aby przesłać plik do innych osób, wybierz opcję **Udostępnij**.
- Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Utwórz katalog**.
- Aby usunąć pliki lub katalogi, wybierz **Usuń**.
- Aby zmienić tryb wyświetlania, wybierz **Wyświetl jako**.
- Aby sortować pliki lub katalogi, wybierz **Sortuj wg**.
- Aby skorzystać z dodatkowych funkcji związanych z plikiem, takich jak przenoszenie, kopiowanie lub zmiana nazwy, wybierz **Więcej**.

Polaris Office

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć i wyświetlać dokumenty programu Polaris Office zapisane na urządzeniu i na karcie pamięci.

› Tworzenie dokumentu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Polaris Office**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zarejestruj się jako użytkownik online lub pomiń rejestrację.

3 Wybierz opcję → typ dokumentu.

4 Utwórz dokument.

5 Po zakończeniu naciśnij klawisz [▤] → opcję **Zapisz**.

6 Wprowadź nazwę dokumentu i wybierz lokalizację zapisu.

7 Wybierz opcję **Zapisz**.

› Otwieranie dokumentu

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Polaris Office**.

2 Wybierz podkatalog w katalogu **Moje pliki** lub **Ostatnie używane dokumenty** → plik dokumentu.

3 Wyświetl dokument w wybrany sposób.

- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Możesz również nacisnąć klawisz [▤] → **Powiększenie** → opcja.
- Aby otworzyć pasek narzędzi w celu edycji dokumentu (dokumentu tekstowego, prezentacji lub arkusza kalkulacyjnego), naciśnij klawisz [▤] → **Tryb edycji**.
- Aby wyszukiwać tekst w dokumencie, naciśnij klawisz [▤] → **Znajdź**.
- Aby dodać zakładkę do bieżącej strony, naciśnij klawisz [▤] → **Klips do książek**.
- Aby dopasować rozmiar dokumentu do rozmiaru ekranu, naciśnij klawisz [▤] → **Zmień układ tekstu**.
- Aby przejść do określonej strony, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Idź do**.
- Aby przesłać plik do innych osób, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Wyślij plik**.
- Aby wydrukować plik, korzystając z połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij kolejno [▤] → **Więcej** → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

- Aby odczytać dokument przy użyciu funkcji zamiany tekstu na mowę, naciśnij klawisz [▤] → opcje **Więcej** → **Proces syntezy mowy**.
- Aby zmieniać ustawienia zarządzania dokumentami i ich wyświetlania, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Ustawienia**.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od rodzaju dokumentu, a także orientacji obrazu (poziomej lub pionowej).

› Zarządzanie dokumentami online

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Polaris Office**.
2. Wybierz opcję **Pliki internetowe** → usługę.
3. Wprowadź adres e-mail i hasło, aby uzyskać dostęp do konta, a następnie wybierz opcję **Dodaj**.
4. Wyświetlaj dokumenty na serwerze i zarządzaj nimi zgodnie z wymaganiami.

Projektor

Poniżej znajdują się instrukcje wyświetlania obrazu z urządzenia na dużych powierzchniach za pomocą wbudowanego projektora.

Nie wolno kierować obiektywu projektora w stronę oczu.

- Długotrwałe korzystanie z projektora przyspiesza wyczerpywanie się baterii. Przed użyciem projektora całkowicie ją naładuj.
- Projektora należy używać w zaciemnionych pomieszczeniach. W jasnym otoczeniu wyświetlany obraz może nie być widoczny.
- Jeżeli obraz jest zamazany, zmień ustawienie ostrości.
- Im bardziej urządzenie jest oddalone od ekranu, tym większe jest prawdopodobieństwo, że obraz będzie zamazany.

› Odległość i rozmiar ekranu

Rozmiar ekranu przy poziomej orientacji obrazu zależy od odległości, w jakiej umieszczony będzie projektor.

Odległość (cm)	Rozmiar ekranu (cm)
38.1	22.15 x 12.46
57.2	33.26 x 18.71
76.0	44.19 x 24.85
114.3	66.45 x 37.38
152.2	88.49 x 49.77
190.4	110.7 x 62.27

Przy orientacji pionowej rozmiar ekranu jest mniejszy.

› Wyświetlanie pliku zapisanego w urządzeniu

1. Otwórz plik, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ], aby włączyć projektor.
2. Wybierz odpowiednią odległość projektora od ekranu i ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni.

   Wyświetlanie obrazu na płaskim ekranie ustawionym pod kątem 90° względem podłogi pozwala uzyskać najlepsze wyniki.

3. Dostosuj parametry wyświetlanego obrazu:
   - Aby zmienić ostrość, naciśnij klawisz [ ], a następnie naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół albo przesuń suwak w obszarze **Ustaw ostrość**.
   - Aby obrócić obraz, naciśnij klawisz [ ], a następnie wybierz odpowiednią ikonę w obszarze **Obróć orientację**.

4 Naciśnij klawisz [📷], a następnie wybierz odpowiednią ikonę w obszarze **Włącz funkcję Quick Pad**.

Narzędzie	Funkcja
Wskaźnik	Wskazanie części ekranu.
Pióro	Pisanie lub rysowanie na ekranie.
Gumka	Usuwanie znaków utworzonych za pomocą rysika.
Typ	Zmiana typu wskaźnika.
Kolor	Zmiana koloru pióra. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku rysika.
Grubość	Zmiana grubości rysika lub gumki. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku rysika.
Wyczyść	Usunięcie wpisanych znaków.
Wyjdź	Zamykanie szybkiego panelu dotykowego.

5 Naciśnij i przytrzymaj klawisz [📷], aby wyłączyć projektor.

› Wyświetlanie obrazu z wykorzystaniem kamery

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Projektor** → **Prezenter obrazu**.

2 Wybierz odpowiednią odległość projektora od ekranu i ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni.

3 Ustaw obiekt w jednej linii z obiektywem kamery.

› Korzystanie z trybu otoczenia

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Projektor** → **Tryb nastroju**.

2 Ustaw parametry wyświetlania i dźwięku.

3 Wybierz **Start**.

› Włączanie latarki

Poniżej można znaleźć instrukcje używania projektora w zaciemnionych pomieszczeniach w charakterze latarki.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Projektor** → **Latarka**.
2. Dostępne są następujące opcje:
   - Aby dostosować jasność światła, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół. Można też przesunąć suwak.
   - Aby zmienić barwę światła, wybierz opcję **Kolor**.
   - Aby włączyć światło migające, wybierz opcję **Szybkość mrugania**.

› Wyświetlanie alarmów z wykorzystaniem projektora

Po uruchomieniu alarmu dźwiękowego projektor może wyświetlić obrazy lub filmy wideo z dźwiękiem.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Projektor** → **Skrót informacji**.
2. Zaznacz pole wyboru obok opcji **Skrót informacji** w celu włączenia alarmu.
3. Wprowadź szczegóły alarmu.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Zmiana ustawień projektora

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Projektor** → **Ustawienia**.
2. Zmień następujące ustawienia:

Opcja	Funkcja
Jasność projektora	Zmiana jasności projektora.

Opcja	Funkcja
Podświetlenie ekranu	ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
Orientacja ekranu	Automatyczne obracanie obrazów po przestawieniu urządzenia lub w celu wyświetlenia obrazu o orientacji pionowej.

Wyszukiwarka

Wyszukiwarka umożliwia znajdowanie aplikacji i danych zapisanych w urządzeniu oraz określonych danych w Internecie.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Wyszukiwarka**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zdecyduj, czy ma być wyświetlana historia wyszukiwania z konta Google.
3. Wprowadź literę lub słowo, aby odnaleźć informacje.
   Aby wyszukiwać dane głosem, wybierz opcję i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.
4. Wybierz nazwę elementu, do którego chcesz uzyskać dostęp.

SIM AT

Istnieje możliwość używania różnych usług dodatkowych, oferowanych przez operatora sieci. W przypadku niektórych kart SIM lub USIM to menu może być dostępne pod inną nazwą. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **SIM AT**.

Menedżer zadań

Korzystając z menedżera zadań, można podglądać obecnie uruchomione aplikacje i informacje o pamięci.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Menedżer zadań**.

2 Dostępne są następujące opcje:

- **Aktywne aplikacje**: Wyświetla listę wszystkich aplikacji uruchomionych w danym momencie na urządzeniu.
- **Pobrano**: wyświetlenie łącznej ilości pamięci używanej przez aplikacje zainstalowane w urządzeniu.
- **Pamięć RAM**: sprawdzenie pamięci RAM i zarządzanie nią na urządzeniu.
- **Domyślna pamięć**: Wyświetla ilość zajętej i wolnej pamięci w urządzeniu i na karcie.
- **Pomoc**: wyświetlanie informacji pomocy na temat wydłużania żywotności baterii i systemu zarządzania pamięcią RAM.

Polecenia głosowe

W urządzeniu jest dostępna inteligentna funkcja poleceń głosowych. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, wyszukać lokalizacje lub informacje oraz wykonać wiele innych zadań.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Polecenia głosowe**.

2 Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zaakceptuj zastrzeżenie i informacje pomocy, wykonując czynności przedstawione na ekranie.

3 Wybierz opcję **Tap & Speak**.

4 Wypowiedz polecenie do mikrofonu.

Wyszukiwanie głosowe

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak za pomocą funkcji poleceń głosowych nawiązywać połączenia, wysyłać wiadomości oraz wyszukiwać lokalizacje i informacje.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wyszukiwanie głosowe**.
2. Wybierz opcję **Mów teraz** (jeśli to konieczne).
3. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.
4. Wybierz nazwę elementu.

Obsługa głosowa

W tym temacie znajdują się informacje o używaniu funkcji poleceń głosowych zapewnianych przez funkcję rozpoznawania głosu. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, napisać notatkę oraz wykonać wiele innych zadań.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Obsługa głosowa**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wypełnij samouczka.
3. Wybierz opcję **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.
5. Wybierz nazwę elementu.

Ustawienia

Dostęp do menu Ustawienia

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia**.

2 Wybierz kategorię ustawień i opcję.

Komunikacja

Zmiana ustawień połączeń sieci bezprzewodowej.

› Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

› Ustawienia Wi-Fi

- **Wi-Fi**: włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi. ► s. 105
- **Powiadomienie o sieci**: konfigurowanie powiadamiania o dostępności sieci otwartej.
- **Autom. łączenie WPS**: nawiązywanie połączenia z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku punktu dostępu WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- **Dodaj sieć Wi-Fi**: ręczne dodawanie punktów dostępu Wi-Fi.

› Ustawienia Wi-Fi Direct

- **Wi-Fi Direct**: Aktywacja funkcji bezpośredniego łączenia przez sieć bezprzewodową — Wi-Fi Direct. Umożliwia ona łączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu. ► s. 106
- **Nazwa urządzenia**: wyświetlenie lub edycja nazwy urządzenia.
- **Stan**: wyświetlanie stanu połączenia.
- **Odłącz Wi-Fi Direct**: odłączanie podłączonego urządzenia.

› Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies za pomocą połączenia Wi-Fi.

› Ustawienia Bluetooth

- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth. ► s. 102
- **Nazwa urządzenia**: określanie nazwy Bluetooth urządzenia.
- **Widoczny**: urządzenie może być widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Limit czasu widoczny**: ustawianie czasu, przez który urządzenie będzie widoczne.
- **Pokaż dostępne urządzenia**: wyszukiwanie dostępnych urządzeń Bluetooth.

› Ustawienia USB

Podłączenie urządzenia do komputera w trybie pamięci masowej. ► s. 113

› Udostępnianie internetu

- **Router USB**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni funkcję bezprzewodowego modemu dla komputera. ► s. 111
- **Ustaw. routera Wi-Fi**:
  - **Router Wi-Fi**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji Wi-Fi. ► s. 110
  - **Skonf. router Wi-Fi**: konfigurowanie ustawień sieciowych w celu używania urządzenia jako punktu dostępu.
- **Pomoc**: dowiedz się więcej na temat funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB i udostępniania połączenia Wi-Fi.

› Ustawienia sieci VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi ► s. 114

› Sieci telefonii komórkowej

- **Transmisja danych po sieci**: ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych**: łączenie urządzenia z innymi sieciami, gdy użytkownik przebywa poza zasięgiem sieci swojego operatora lub gdy sieć macierzysta jest niedostępna.
- **Nazwy punktów dostępu**: określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Tryb pracy sieci**: wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci**: wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

Połączenia

Dostosowywanie ustawień funkcji połączeń.

- **Odrzucanie połączeń**: automatyczne odrzucanie połączeń z określonymi numerami. Blokowane numery telefonów można dodawać do listy odrzucanych numerów. ► s. 48
- **Ustaw. komunikatów odrz.**: dodawanie lub edycja wiadomości, która zostanie wysłana w przypadku odrzucenia połączenia.
- **Ustawienia sygnalizacji**:
  - **Wibr. w przyp. odpowiedzi**: konfigurowanie urządzenia, aby wibrowało, gdy rozmówca odbiera połączenie.
  - **Sygnały stanu połączenia**: włączanie lub wyłączanie sygnału połączenia, sygnału minutowego lub rozłączenia.
  - **Powiadom. podczas poł.**: informowanie przez urządzenie o zdarzeniach podczas rozmowy.

- **Odb./kończenie poł.**:
  - **Klawisz odbierania**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
  - **Automatyczne odbieranie połączeń**: ustawienie urządzenia, aby automatycznie odbierało połączenia po określonym czasie (funkcja dostępna wyłącznie przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączenia przez naciśnięcie przycisku zasilania.
- **Czujnik zbliżeniowy**: określenie, czy czujnik zbliżeniowy ma być włączony podczas rozmowy.
- **Przekazywanie połączeń**: Połączenia przychodzące można przekazywać na inny numer.
- **Dodatkowe ustawienia**:
  - **Identyfikator rozmówcy**: wyświetlanie identyfikacji rozmówcy w połączeniach wychodzących.
  - **Blokowanie poł.**: blokowanie połączeń przychodzących lub wychodzących.
  - **Połączenie oczekujące**: zezwolenie na alarm informujący o połączeniu przychodzącym podczas innego połączenia.
  - **Auto-powtarzanie**: włączenie funkcji automatycznego ponownego wybierania numeru w przypadku braku lub przerwania połączenia.
  - **Tryb FDN**: aktywacja lub dezaktywacja trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów z listy wybierania ustalonego. Należy wprowadzić kod PIN2 — dostarczony razem z kartą SIM lub USIM — i ponownie uruchomić urządzenie.
- **Obraz połączenia wideo**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- **Własny obraz na żywo**: określanie, czy urządzenie ma wyświetlać rozmówcy obraz na żywo czy obraz standardowy.
- **Opcje po błędzie poł.**: określenie, czy urządzenie ma próbować nawiązać połączenie głosowe, jeżeli nie powiodło się nawiązanie połączenia wideo.

- **Usługa poczty głosowej**: można wybrać dostawcę usługi poczty głosowej — operatora własnej sieci lub dowolnego innego.
- **Poczta głosowa**: wprowadzenie numeru umożliwiającego dostęp do usługi poczty głosowej. Numer centrum usług można uzyskać od usługodawcy.

Dźwięk

Zmiana ustawień różnych dźwięków urządzenia.

- **Tryb cichy**: włączenie trybu cichego, w którym są wyciszone wszystkie dźwięki z wyjątkiem multimediów i alarmów.
- **Wibracja**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania wibracjami rożnych zdarzeń.
- **Głośność**: zmiana poziomu głośności dzwonków, muzyki i wideo, dźwięków systemowych urządzenia i dzwonków powiadomień.
- **Intensywność wibracji**: zmiana intensywności wibracji.
- **Dzwonek telefonu**: wybieranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
- **Dzwonek powiadomienia**: wybieranie dźwięku dzwonka informującego o takich zdarzeniach, jak wiadomości przychodzące, nieodebrane połączenia i alarmy.
- **Dźwięk klawiatury**: ustawianie dźwięku informującego o naciśnięciu klawiszy telefonu na ekranie wybierania.
- **Dźwięki przy wybieraniu**: odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokow. ekranu**: ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Wibracja dotykowa**: ustawienie wibracji urządzenia po naciśnięciu klawisza [▤], klawisza [⮌] lub naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza ekranu startowego lub przycisku zasilania.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**:
  - **Styl czcionki**. zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu. Czcionki można pobrać z serwisu Sklep Play, wybierając opcję **Pobierz czcionki online**.
  - **Ekran startowy**:
    Tapeta. wybór obrazu tła dla ekranu trybu oczekiwania.
  - **Ekran blokady**:
    Tapeta. wybór obrazu wyświetlanego po zablokowaniu ekranu.
    Położenie zegara: wybór położenia zegara wyświetlanego na zablokowanym ekranie. Ta funkcja nie jest dostępna po aktywacji funkcji blokady ekranu.
- **Jasność**: konfigurowanie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: określanie, czy po obróceniu urządzenia należy automatycznie obracać zawartość.
- **Animacja**: ustawianie wyświetlania animacji przy przełączaniu okien.
- **Wygaszanie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Podświetl. klawisza dot.**: określenie czasu aktywacji podświetlenia klawiszy.

Tryb oszczędzania energii

- **Włącz tryb oszcz. energii**: automatyczne włączanie Trybu oszczędzania energii, gdy bateria jest prawie rozładowana.
- **Poziom włączenia trybu**: wybór poziomu naładowania dla trybu oszczędzania energii.
- **Wyłącz sieć Wi-Fi**: wyłączenie funkcji Wi-Fi, gdy urządzenie nie jest podłączone do punktu dostępu do sieci Wi-Fi.

- **Wyłącz Bluetooth**: wyłączenie funkcji łączności Bluetooth, gdy nie jest ona używana.
- **Wyłącz GPS**: wyłączenie funkcji GPS, gdy nie jest ona używana.
- **Wyłącz synchronizację**: ustawienie wyłączenia synchronizacji, gdy urządzenie nie synchronizuje danych z serwerem internetowym.
- **Jasność**: włączenie ustawienia jasności w Trybie oszczędzania energii.
- **Jasność**: ustawienie poziomu jasności w trybie oszczędzania energii.
- **Wygaszanie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Porady oszczedzania energii**: dowiedz się, jak zmniejszyć zużycie energii z baterii.

Lokalizacja i zabezp

Zmiana ustawień w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM/USIM oraz funkcji GPS.

- **Użyj sieci bezprzew.**: ustawianie ustalania lokalizacji za pomocą połączenia Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS**: Ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Wspomaganie czujnikiem**: konfigurowanie używania czujników do lepszego wyznaczania pozycji osób poruszających się pieszo, gdy sygnał GPS jest zakłócany. Szacowana pozycja wyznaczana przez czujnik może się różnić od rzeczywistej.
- **Ustawianie blokady ekranu**: ustawianie kodu zabezpieczającego. Jeśli wymagana jest zmiana kodu bezpieczeństwa, zamiast tej opcji zostanie wyświetlona opcja **Zmień blokadę ekranu**.
  - **Brak**: wyłączanie blokady ekranu.
  - **Symbol**: ustawienie symbolu odblokowania ekranu.
  - **PIN**: ustawianie kodu PIN (numerycznego) do odblokowania ekranu.
  - **Hasło**: ustawianie hasła (alfanumerycznego) do odblokowania ekranu.

- **Wyłącz tryb debugowania USB**: ustawienie w urządzeniu dezaktywacji trybu debugowania USB po zablokowaniu ekranu.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji odnajdywania urządzenia ułatwiającej lokalizację skradzionego lub zagubionego urządzenia. ► s. 37
- **Odbiorcy wiadom. z alarm.**: dodawanie i edycja odbiorców wiadomości ostrzeżenia.
- **Zdalna kontrola**: skonfigurowanie zdalnego sterowania zagubionym urządzeniem przez Internet.
- **Widoczne hasła**: ustawienie wyświetlania hasła w formie rzeczywiście wprowadzanych znaków.
- **Wybierz administr. urządzenia**: wyświetlanie danych administratorów aplikacji zainstalowanych w telefonie. Administratorów urządzenia można aktywować w celu zastosowania nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Użyj bezp. poświadczeń**: aby zapewnić bezpieczeństwo korzystania z różnych aplikacji, należy używać certyfikatów i poświadczeń.
- **Instaluj z pamięci USB**: instalowanie zaszyfrowanych certyfikatów zapisanych w pamięci USB.
- **Ustaw hasło**: utworzenie i potwierdzenie hasła dostępu do poświadczeń.
- **Skasuj poświadczenia**: usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Aplikacje

Zmiana ustawień zarządzania zainstalowanymi aplikacjami.

- **Nieznane źródła**: wybór opcji pobierania aplikacji z dowolnego źródła. Jeżeli ta opcja nie zostanie wybrana, można pobierać aplikacje wyłącznie z Sklep Play.

- **Zarządzaj aplikacjami**: otwieranie listy aplikacji zainstalowanych w telefonie i sprawdzanie informacji o aplikacji.
- **Uruchomione usługi**: wyświetlanie używanych usług i dostęp do zarządzania nimi.
- **Wykorzystanie pamięci**: wyświetlanie ilości wolnej pamięci i ilości pamięci używanej przez aplikacje uruchomione na urządzeniu.
- **Użycie baterii**: wyświetlanie ilości energii używanej przez urządzenie.
- **Ustaw. deweloperskie**:
  - **Debugowanie USB**: podłączenie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB. Funkcja ta służy do programowania aplikacji.
  - **Pozorowane położenie**: zezwolenie na symulację lokalizacji i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych. Funkcja ta służy do programowania aplikacji.
- **Samsung Apps**: wybór połączenia sieciowego (Wi-Fi lub sieć z transmisją pakietową danych) pozwalającego pobierać powiadomienia o nowych aplikacjach z serwisu Samsung Apps.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Konta i synchronizacja

Zmiana ustawień funkcji automatycznej synchronizacji lub zarządzania kontami związanymi z synchronizacją.

- **Dane w tle**: ustawienie to umożliwia korzystanie z funkcji automatycznej synchronizacji. Synchronizacja automatyczna będzie uruchamiana w tle bez otwierania aplikacji i synchronizowania danych.
- **Auto-synchronizacja**: ustawianie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem i pocztą e-mail.

Ruch

Można zmienić ustawienia urządzenia określające działanie funkcji rozpoznawania ruchu.

- **Aktywacja ruchu**: określenie używania funkcji rozpoznawania ruchu.
- **Wyciszenie**: Ustawienie umożliwiające wyciszenie połączeń przychodzących, alarmów, muzyki i radia FM, poprzez ułożenie urządzenia przednią stroną skierowaną w dół.
- **Obracanie**: Ustawienie powiększania lub pomniejszania podczas przeglądania obrazów znajdujących się w Galerii lub odwiedzania stron internetowych poprzez dotknięcie i przytrzymanie dwóch punktów palcami, a następnie przechylenie urządzenia w tył i w przód.
- **Przewijanie ekranu**: określenie przesuwania obiektów na kolejną stronę po dotknięciu i przytrzymaniu obiektu, a następnie przesunięciu urządzenia w lewo lub w prawo.
- **Samouczek**: informacje o sposobie korzystania z funkcji ruchu.

Prywatność

Zmiana ustawień zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Automatyczne przywracanie**: określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne**: resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci. Można również sformatować pamięć USB i kartę pamięci.

Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie pamięci.

Język i klawiatura

Zmiana ustawień wprowadzania tekstu.

› Wybierz język

Wybierz wersję językową wszystkich menu i aplikacji.

› Metoda wprowadzania

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

› Program Swype

- **Wybierz metodę wprowadzania**: Zmiana typu klawiatury.
- **Jak używać Swype**: porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Swype.
- **Osobisty słownik**: konfigurowanie własnego słownika. Słowa zawarte w słowniku będą się wyświetlać jako sugestie podczas wprowadzania tekstu.
- **Właściwości**:
  - **Komunikaty audio**: ustawienie powiadomienia, gdy nie ma dostępnych alternatywnych słów do wprowadzenia po dwukrotnym dotknięciu słowa.
  - **Wibruj przy nac.**: konfiguracja urządzenia do sygnalizowania wibracjami dotknięcia klawisza.
  - **Pokaż porady**: ustawienie automatycznego wyświetlania przez urządzenie dostępnych wskazówek dotyczących wykonywanych czynności.
  - **Aut. wprow. spacji**: konfiguracja urządzenia do automatycznego wstawiania spacji między wyrazami.
  - **Autom. kapitalizacja**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania lub wykrzyknik.
  - **Pokaż całą ścieżkę**: wyświetla ślad zaznaczenia na klawiaturze.

- **Podpowiedź słówa**: konfiguracja urządzenia do przewidywania wyrazów zgodnie z wprowadzonym tekstem i wyświetlania sugestii.
- **Szybkość a dokładność**: ustawienie proporcji między szybkością a dokładnością wyświetlanych sugestii klawiatury Swype.
- **Resetowanie słownika Swype**: kasowanie słów dodanych do słownika.
- **Wersja**: wyświetlanie informacji dotyczących wersji.

- **Opcje języka**: wybór języka do wprowadzania tekstu.

› Klawiatura Samsung

- **Typy klawiatur w orientacji pionowej**: wybór domyślnej metody wprowadzania, takiej jak klawiatura QWERTY, klawiatura tradycyjna lub ręczne wpisywanie na ekranie.
- **Języki wpisywania**: wybór języka do wprowadzania tekstu.

Nie można wprowadzać tekstu w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język tekstów na jeden z obsługiwanych języków.

- **XT9**: uaktywnienie trybu XT9 wprowadzania tekstu z przewidywaniem.
- **Zaawansowane ustawienia XT9**: włączanie zaawansowanych funkcji trybu XT9, takich jak automatyczne uzupełnianie, korygowanie lub zastępowanie i konfiguracja własnej listy wyrazów.
- **Prezsuwanie po klawiaturze**: włączenie lub wyłączenie funkcji przesuwania po klawiaturze dla trybu wprowadzania tekstu. Można przełączać tryby wprowadzania tekstu przez przewinięcie w lewo lub w prawo na klawiaturze.
- **Podgląd znaków**: włączanie funkcji wyświetlania dużych liter naciskanych na klawiaturze.
- **Automatyczne wstawianie wielkich litery**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania lub wykrzyknik.
- **Ustawienia pisma ręcznego**: ustawianie czasu rozpoznawania w trybie pisma ręcznego.

- **Czułość mikrofonu**: włączenie funkcji wprowadzania tekstu na klawiaturze Samsung za pomocą głosu.
- **Automatyczne wstawianie kropki**: ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
- **Samouczek**: dowiedz się, jak wprowadzać tekst przy użyciu klawiatury Samsung.

Funkcje głosowe

W urządzeniu można zmieniać ustawienia funkcji rozpoznawania głosu i zamiany tekstu na mowę.

› Rozpoznawanie głosu

Wybór mechanizmu rozpoznawania głosu.

› Ustaw. rozpozn. głosu

W przypadku rozpoznawania głosu Samsung można korzystać z następujących opcji:

- **Language**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Web search engine**: wybór mechanizmu wyszukiwania w sieci WWW.
- **Auto-dial**: określenie automatycznego wybierania numeru, gdy wynik rozpoznawania głosu jest pewny.
- **Use location**: określenie używania informacji o bieżącej lokalizacji podczas wyświetlania wyników wyszukiwania głosowego.
- **Hide offensive words**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Auto-punctuation**: automatyczne wstawianie znaków interpunkcyjnych w odpowiednich miejscach.
- **Listen over Bluetooth**: określenie rozpoznawania poleceń głosowych podczas używania podłączonego zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Voice talk unique ID**: wyświetlanie unikalnego identyfikatora usług w przypadku występowania problemów z funkcją rozmowy głosowej.

- **About**: wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Auto-start listening**: określenie automatycznego rozpoczęcia rozpoznawania głosu po włączeniu funkcji poleceń głosowych.
- **Voice command help**: dostęp do informacji pomocy dotyczących używania funkcji poleceń głosowych.
- **Social settings**: zmiana ustawień dostępu do portali społecznościowych.
- **Voice talk settings**: zmiana ustawień dotyczących korzystania z funkcji rozmowy głosowej.
- **Voice talk help**: dostęp do informacji pomocy dotyczących korzystania z funkcji rozmowy głosowej.

W przypadku rozpoznawania głosu Google można korzystać z następujących opcji:

- **Język**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **SafeSearch**: włączanie funkcji usuwania ostrych wyrażeń i/lub obrazów z wyników wyszukiwania głosowego.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.

› Ustaw. syntezatora mowy

- **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie nagrania przykładowego odczytanego na głos tekstu.
- **Tryb Samochód**: włączenie trybu prowadzenia pojazdu w celu głosowego odczytywania informacji.
- **Ustawienia trybu Samochód**: określenie aplikacji, które mają być używane w trybie prowadzenia pojazdu.
- **Zawsze używaj moich ustawień**: skonfigurowanie urządzenia do używania ustawień szybkości mówienia i ustawień językowych określonych przez użytkownika, a nie ustawień zapisanych w aplikacjach.
- **Mechanizm domyślny**: ustawienie mechanizmu syntezy mowy do obsługi tekstu mówionego.
- **Zainstaluj dane głosu**: pobranie i instalacja danych głosowych dla funkcji zamiany tekstu na mowę.

- **Szybkość mówienia**: wybór szybkości dla funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Język**: wybierz język funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Mechanizmy**: wyświetlenie dostępnych na urządzeniu mechanizmów zamiany tekstu na mowę.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób w pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ulepszyć możliwość obsługi urządzenia, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je.

- **Dostępność**: włączenie pobranej aplikacji ułatwiającej obsługę, takiej jak Talkback czy Kickback, która powiadamia za pomocą komunikatów, melodii i wibracji.
- **Usługi dostępności**: Wybór aplikacji ułatwień dostępu.
- **Latarka**: włączanie i wyłączanie światła pomocniczego.
- **Dźwięk mono**: włączenie dźwięku monofonicznego podczas słuchania dźwięku jedną słuchawką douszną.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Klawisz odbierania**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących klawiszem ekranu startowego.
  - **Automatyczne odbieranie połączeń**: ustawienie czasu oczekiwania urządzenia przed odebraniem połączenia przychodzącego.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączenia przez naciśnięcie przycisku zasilania.
- **Skrót dostępności**: dodanie skrótu do ustawień dostępności w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza zasilania.

Data i godzina

Przejdź do poniższych ustawień, aby zmodyfikować sposób wyświetlania daty i godziny przez urządzenie:

Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Automatyczny**: automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.
- **Ustaw datę**: ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Wybierz strefę czasową**: ustawianie strefy czasowej użytkownika.
- **Ustaw godzinę**: ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Format 24-godzinny**: ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: wybór formatu daty.

O telefonie

Wyświetlenie informacji dotyczących urządzenia, sprawdzenie stanu urządzenia i aktualizacja systemu operacyjnego urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
Hasło	Jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
PIN	Jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu **Zablokuj kartę SIM**.
PUK	Karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM lub USIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folie zabezpieczające mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie programów lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeżeli urządzenie nie reaguje, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 8-10 sekund. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Ustawienia** → **Prywatność** → **Ustawienia fabryczne** → **Zresetuj telefon** → **Usuń wszystko**.

Połączenia są przerywane

W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia z siecią. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Połączenia wychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz połączenia.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.

Połączenia przychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku jest słaba

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Przy wybieraniu numeru z kontaktów połączenie nie jest realizowane

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru z kontaktów.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie Samsung musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Uwolnij część pamięci, przenosząc pliki do komputera lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu radia FM

Aplikacja radia FM w urządzeniu Samsung wykorzystuje kabel zestawu słuchawkowego w charakterze anteny. Bez podłączonego zestawu słuchawkowego radio FM nie będzie w stanie odbierać stacji radiowych. Aby użyć radia FM, upewnij się najpierw, że zestaw słuchawkowy jest prawidłowo podłączony. Następnie wyszukaj i zapisz dostępne stacje.

Jeśli nadal nie możesz używać radia FM po wykonaniu tych czynności, spróbuj znaleźć szukaną stację za pomocą innego odbiornika radiowego. Jeśli można jej słuchać, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie Samsung może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Uwolnij część pamięci, przenosząc pliki do komputera lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- W razie potrzeby sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 metrów).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapobiec obrażeniom ciała i uszkodzeniom urządzenia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy zapoznać się poniższymi informacjami.

Ostrzeżenie: Zapobieganie porażeniom prądem elektrycznym, pożarom i wybuchom

Nie używać uszkodzonych przewodów zasilających, wtyczek lub gniazdek elektrycznych

Nie dotykać przewodu zasilającego mokrymi dłońmi, ani nie odłączać ładowarki ciągnąc za przewód

Nie wyginać ani nie niszczyć przewodu zasilającego

Nie używać urządzenia podczas ładowania, ani nie dotykać go mokrymi dłońmi

Nie zwierać biegunów ładowarki lub baterii

Nie upuszczać ładowarki lub baterii, ani nie narażać ich na uderzenia

Nie ładować baterii przy użyciu ładowarki niezatwierdzonej przez producenta

Nie korzystać z urządzenia podczas burzy

Urządzenie może nie działać prawidłowo i ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta.

Nie eksploatować uszkodzonej lub rozszczelnionej baterii litowo-jonowej (Li-Ion)

W sprawie bezpiecznej utylizacji baterii litowo-jonowych należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

Ostrożność podczas używania i pozbywania się baterii

- Należy korzystać tylko z baterii i ładowarek zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych dla danego urządzenia. Używanie niezgodnych baterii i ładowarek może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii lub urządzenia do ognia. Podczas pozbywania się zużytych baterii i urządzeń należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnego prawa.
- Nigdy nie należy umieszczać baterii ani urządzeń na urządzeniach wydzielających ciepło, takich jak kuchenki mikrofalowe, piece i grzejniki. Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną zbyt mocno rozgrzane.
- Nie wolno miażdżyć ani dziurawić baterii. Należy unikać narażania baterii na wysokie ciśnienie zewnętrzne, które możne doprowadzić do wewnętrznego zwarcia i przegrzania.

Należy chronić urządzenie, baterie i ładowarki przed uszkodzeniem

- Nie należy narażać urządzania ani baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur.
- Skrajnie wysokie lub niskie temperatury mogą być przyczyną odkształcenia urządzenia, skrócenia jego żywotności, a także zmniejszenia pojemności i czasu pracy baterii.
- Należy chronić baterie przed stykaniem się z metalowymi przedmiotami. Może to doprowadzić do utworzenia połączenia między biegunami + i – baterii i spowodować jej tymczasowe lub trwałe uszkodzenie.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Przestroga: Używając urządzenia w miejscach objętych ograniczeniami należy postępować zgodnie ze wszelkimi ostrzeżeniami i przepisami

Wyłączać urządzenie w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione

Przestrzegać wszelkich przepisów, które ograniczają używanie urządzenia w konkretnym miejscu.

Nie korzystać z urządzenia w pobliżu innych urządzeń elektronicznych

Większość urządzeń elektronicznych wykorzystuje sygnały o częstotliwości radiowej. Posiadane urządzenie może zakłócać pracę innych urządzeń.

Nie używać posiadanego urządzenia w pobliżu rozrusznika serca

- W miarę możliwości unikać korzystania z urządzenia w promieniu 15 cm od rozrusznika serca, ponieważ może zakłócać jego pracę.
- W razie konieczności korzystania z urządzenia, trzymać je w odległości minimum 15 cm od rozrusznika serca.
- Aby ograniczyć ryzyko zakłócenia pracy rozrusznika serca, trzymać urządzenie po przeciwnej stronie ciała od tej, z której znajduje się rozrusznik.

Nie używać urządzenia w szpitalu lub w pobliżu urządzeń medycznych, których pracę mogą zakłócać fale radiowe

Użytkownicy osobiście korzystający ze sprzętu medycznego powinni skontaktować się z jego producentem, aby upewnić się, czy fale radiowe mogą wpływać na jego działanie.

W przypadku korzystania z aparatu słuchowego należy skontaktować się z jego producentem w sprawie zakłóceń falami radiowymi

Pochodzące z posiadanego urządzenia fale radiowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z producentem aparatu słuchowego, aby upewnić się, czy korzystanie z niego jest bezpieczne.

Wyłączanie urządzenia w otoczeniu o podwyższonym ryzyku eksplozji

- W otoczeniu o podwyższonym ryzyku eksplozji nie należy wyjmować baterii, lecz wyłączyć urządzenie.
- W otoczeniu o podwyższonym ryzyku eksplozji należy zawsze stosować się do wszystkich przepisów, znaków i instrukcji.
- Nie należy używać urządzenia w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi, lub substancjami wybuchowymi.
- Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku, w którym jest przechowywane urządzenie, jego części i akcesoria.

Wyłączanie urządzenia na pokładzie samolotu

Korzystanie z urządzenia na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem. Urządzenie może zakłócać pracę elektronicznych urządzeń nawigacyjnych samolotu.

Możliwość wystąpienia problemów z pracą urządzeń elektronicznych w samochodzie, wywoływanych falami radiowymi, które emituje urządzenie

Emitowane przez posiadane urządzenie fale radiowe mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzeń elektronicznych w samochodzie. Dalsze informacje można uzyskać od producenta.

Przestrzeganie wszelkich ostrzeżeń i przepisów, dotyczących korzystania z urządzeń przenośnych podczas prowadzenia pojazdu

Podstawowym obowiązkiem kierowcy jest bezpieczne prowadzenie pojazdu. Jeśli zabrania tego prawo, nie należy korzystać z urządzenia podczas prowadzenia pojazdu. Dla własnego i cudzego bezpieczeństwa należy postępować zgodnie ze zdrowym rozsądkiem i następującymi wskazówkami:

- Poznać urządzenie i funkcje ułatwiające jego obsługę, np. szybkie wybieranie i ponowne wybieranie. Funkcje te pomagają ograniczyć czas potrzebny na nawiązanie lub odebranie połączenia.
- Umieszczać urządzenie w łatwo dostępnym miejscu. Umieszczać urządzenie w miejscu dostępnym bez potrzeby odrywania wzroku od drogi. Nie odbierać połączeń w niedogodnym momencie. Lepiej, żeby odebrała je poczta głosowa.
- Zawiesić odbieranie połączeń w przypadku wzmożonego ruchu lub trudnych warunków drogowych. Niebezpieczne mogą być: deszcz, deszcz ze śniegiem, śnieg, lód i wzmożony ruch.
- Nie notować ani nie wyszukiwać numerów telefonu. Przeglądanie listy spraw do załatwienia lub kontaktów odwraca uwagę od podstawowego obowiązku, jakim jest bezpieczne prowadzenie pojazdu.
- Z umiarem korzystać z urządzenia i oceniać warunki drogowe. Nawiązywać połączenia podczas postoju lub przed włączeniem się do ruchu. Planować rozmowy na chwile, gdy pojazd nie porusza się.
- Nie wdawać się w stresujące lub emocjonujące rozmowy, które mogą odwracać uwagę. Informować rozmówcę, że prowadzi się pojazd. Przerywać rozmowy, które mogą odwracać uwagę od warunków na drodze.
- Korzystać z urządzenia w celu wezwania pomocy. Wybrać numer pogotowia w razie pożaru, wypadku drogowego lub sytuacji wymagających pilnej pomocy lekarza.
- Korzystać z urządzenia w celu udzielenia pomocy innym. Wybrać numer pogotowia będąc świadkiem wypadku, przestępstwa lub sytuacji związanej z zagrożeniem życia.
- W razie potrzeby wzywać pomoc drogową lub dzwonić na specjalny numer assistance. Widząc zepsuty pojazd, który nie stwarza poważnego niebezpieczeństwa, uszkodzony sygnalizator, drobną stłuczkę, w której raczej nikt nie odniósł obrażeń lub pojazd, który został skradziony, wzywać pomoc drogową lub dzwonić na specjalny numer assistance.

Właściwa konserwacja i obsługa urządzenia

Ochrona urządzenia przed wodą

- Wilgoć i wszelkiego rodzaju płyny mogą uszkodzić części i elementy elektroniczne urządzenia.
- Nie włączaj urządzenia, które jest mokre. Jeśli urządzenie jest włączone, wyłącz je i natychmiast wyjmij baterię (jeśli urządzenie nie chce się wyłączyć lub nie możesz wyjąć baterii pozostaw je tak, jak jest). Następnie wysusz urządzenie ręcznikiem i zanieś je do serwisu.
- Kontakt z płynem spowoduje, że naklejka informująca o uszkodzeniach spowodowanych wodą zmieni kolor. Uszkodzenie urządzenia wodą może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.

Nie używać i nie przechowywać urządzenia w zapylonym, brudnym otoczeniu

Pył może spowodować problemy z działaniem urządzenia.

Nie kłaść urządzenia na pochyłych powierzchniach

W razie upadku urządzenie może ulec uszkodzeniu.

Nie przechowywać urządzenia w gorących lub zimnych miejscach. Używać urządzenia w temperaturach z zakresu od -20°C do 50°C

- Pozostawienie urządzenia w zamkniętym samochodzie, gdzie temperatura dochodzi do 80°C, może doprowadzić do jego wybuchu.
- Nie wystawiać urządzenia na długotrwałe, bezpośrednie działanie światła słonecznego (np. na desce rozdzielczej samochodu).
- Przechowywać baterię w temperaturze od 0°C do 40°C.

Nie przechowywać urządzenia z metalowymi przedmiotami, np. monetami, kluczami i naszyjnikami

- Może to spowodować deformację i uszkodzenie urządzenia.
- Zetknięcie styków baterii z metalowymi przedmiotami może wywołać pożar.

Nie przechowywać urządzenia w pobliżu pola magnetycznego

- Narażenie urządzenia na działanie pola magnetycznego może doprowadzić do jego uszkodzenia lub rozładowania baterii.
- Pole magnetyczne może uszkadzać karty z paskiem magnetycznym, w tym karty kredytowe, telefoniczne, paszporty i karty pokładowe.
- Nie należy używać futerałów lub akcesoriów z magnetycznymi zapięciami. Nie należy również narażać urządzenia na długotrwałe przebywanie w polu magnetycznym.

Nie przechowywać urządzenia w pobliżu grzejników, kuchenek mikrofalowych, urządzeń kuchennych lub pojemników pod ciśnieniem

- Może to spowodować rozszczelnienie baterii.
- Urządzenie może się przegrzać i spowodować pożar.

Nie upuszczać urządzenia, ani nie narażać go na uderzenia

- Może to spowodować uszkodzenie ekranu urządzenia.
- Wygięcie lub deformacja urządzenia mogą spowodować jego uszkodzenie lub uszkodzenie niektórych jego elementów.

Jeśli urządzenie jest przegrzane, należy przerwać używanie urządzenia oraz aplikacji i odczekać chwilę

Zbyt długi kontakt skóry z przegrzanym urządzeniem może wywołać objawy oparzenia, np. zaczerwienienie i odbarwienia skóry.

Jeśli urządzenie ma lampę błyskową, lampy nie należy zbliżać do oczu ludzi i zwierząt

Użycie lampy błyskowej w małej odległości od oczu może spowodować chwilową utratę zdolności widzenia lub uszkodzić wzrok.

Zachowaj ostrożność podczas patrzenia na błyskające się obrazy

- Nie używaj urządzenia w całkowicie ciemnych pomieszczeniach oraz nie trzymaj ekranu zbyt blisko oczu.
- Błyski obrazu widoczne podczas dłuższego oglądania filmów lub grania w gry mogą doprowadzić do drgawek lub utraty przytomności. Jeśli poczujesz jakikolwiek dyskomfort, zaprzestań natychmiast używania urządzenia.

Zminimalizuj ryzyko obrażeń wynikających z powtarzających się ruchów

Ciągłe powtarzanie jednej czynności, takiej jak naciskanie klawiszy, rysowanie postaci palcami na ekranie dotykowym lub granie w gry może doprowadzić do zmęczenia dłoni, karku, ramion lub innych części ciała. Gdy chcesz używać urządzenia przez dłuższy czas, nie ściskaj go za mocno, naciskaj klawisze delikatnie i rób częste przerwy. Jeśli w trakcie pracy odczujesz zmęczenie lub dyskomfort, zaprzestań używania urządzenia i skontaktuj się z lekarzem.

Maksymalizacja czasu pracy baterii i ładowarki

- Nie należy ładować baterii dłużej niż przez tydzień. Przeładowanie baterii może skrócić jej czas pracy.
- Długo nieużywana bateria ulegnie rozładowaniu i przed użyciem będzie musiała być ponownie naładowana.
- Nieużywane ładowarki należy odłączyć od gniazd zasilania.
- Baterii należy używać tylko do celów, do których zostały przeznaczone.

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarek, akcesoriów i materiałów zatwierdzonych przez producenta

- Używanie zwykłych baterii lub ładowarek może skrócić czas eksploatacji urządzenia lub spowodować jego awarię.
- W przypadku stosowania akcesoriów lub materiałów niezatwierdzonych przez firmę Samsung, nie ponosi ona odpowiedzialności za bezpieczeństwo użytkownika.

Nie gryźć ani nie ssać baterii ani urządzenia

- Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub wywołać wybuch.
- Jeśli z urządzenia korzystają dzieci, upewnić się, że robią to prawidłowo.

Urządzenia ani dostarczonych akcesoriów nie należy wkładać do oczu, uszu ani ust

Takie zachowania mogą być przyczyną uduszenia lub poważnych obrażeń.

Rozmawiając przez urządzenie:

- Trzymać je prosto, tak jak zwykły telefon.
- Mówić prosto do mikrofonu.
- Nie dotykaj anteny wewnętrznej urządzenia. Dotknięcie anteny wewnętrznej może spowodować pogorszenie jakości połączenia lub emisję dużej ilości energii o częstotliwości radiowej (RF).

Podczas używania słuchawek pamiętaj o ochronie słuchu i uszu

- Długotrwały kontakt z głośnymi dźwiękami może prowadzić do uszkodzenia słuchu.
- Kontakt z głośnymi dźwiękami podczas prowadzenia pojazdu może odwracać uwagę i przyczynić się do wypadku.
- Przed podłączeniem słuchawek do źródła dźwięku należy zawsze zmniejszyć głośność. Należy ustawić taki minimalny poziom głośności, aby słyszeć rozmowę lub muzykę.
- W suchych miejscach w środku słuchawek może dojść do gromadzenia się elektryczności statycznej. Staraj się nie używać słuchawek w takich miejscach. Pamiętaj, aby przed podłączeniem słuchawki do urządzenia dotknąć dowolnego obiektu metalowego. Pozwoli to na rozładowanie elektryczności statycznej.

Korzystając z urządzenia podczas chodzenia lub przemieszczania się należy zachować uwagę

- Aby uniknąć obrażeń ciała, należy zawsze zwracać uwagę na otoczenie.
- Należy uważać, aby kabel słuchawek nie uległ zaplątaniu w ramionach lub w pobliskich przedmiotach.

Nie nosić urządzenia w tylnej kieszeni lub w pasie

W razie upadku może to spowodować uraz lub zniszczenie urządzenia.

Nie należy rozbierać, przerabiać lub naprawiać urządzenia

- Zmiany i modyfikacje urządzenia mogą doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta. W celu naprawy należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung.
- Nie należy rozbierać ani przekłuwać baterii, gdyż może to doprowadzić do wybuchu lub pożaru.

Nie wolno malować urządzenia ani naklejać na nie naklejek

Farba i naklejki mogą zablokować elementy ruchome i uniemożliwić poprawne działanie urządzenia. Użytkownicy uczuleni na farbę lub metalowe elementy produktu mogą odczuwać swędzenie, mogą dostać wysypki lub może im puchnąć skóra. W takim wypadku należy przerwać użytkowanie produktu i skonsultować się z lekarzem.

Czyszcząc urządzenie:

- Przetrzeć urządzenie lub ładowarkę ręcznikiem lub gumką.
- Oczyścić styki baterii za pomocą wacika lub ręcznika.
- Nie używać środków chemicznych ani detergentów.

Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli ekran jest pęknięty lub uszkodzony

Odłamki szkła lub tworzywa akrylowego mogą spowodować rany dłoni lub twarzy. Oddać urządzenie do naprawy w centrum serwisowym firmy Samsung.

Używać urządzenia wyłącznie w zgodzie z jego przeznaczeniem

Używając urządzenia w miejscu publicznym nie zakłócać spokoju innym

Nie pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzenia

Urządzenie nie jest zabawką. Nie pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem, ponieważ mogą zranić siebie lub innych, zniszczyć urządzenie lub wykonać połączenia, które obciążą rachunek użytkownika.

Podczas montowania urządzenia i akcesoriów należy zachować ostrożność

- Należy upewnić się, czy wszystkie urządzenia oraz związane z nimi akcesoria zostały bezpiecznie zamontowane w samochodzie.
- Nie należy umieszczać urządzenia i akcesoriów w obszarze nadmuchiwania poduszki powietrznej. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku gwałtownego nadmuchania poduszki powietrznej.

Naprawy urządzenia mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników serwisu

Próba naprawy urządzenia przez niewykwalifikowanych pracowników może doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji producenta.

Należy ostrożnie obchodzić się z kartami SIM lub kartami pamięci

- Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez urządzenie. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub urządzenia.
- Należy chronić karty przed silnymi wstrząsami, ładunkami elektrostatycznymi oraz zakłóceniami elektrycznymi ze strony innych urządzeń.
- Nie należy dotykać złotych styków karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia należy wytrzeć kartę miękką ściereczką.

Zapewnianie dostępu do usług alarmowych

W pewnych miejscach lub okolicznościach połączenie z numerem alarmowym z urządzenia może nie być możliwe. Podczas podróży w odległych lub słabiej rozwiniętych obszarach należy zaplanować inny sposób kontaktu z pracownikami usług alarmowych.

Pamiętaj o ochronie danych osobistych i ważnych informacji

- Elementem korzystania z urządzenia powinno być regularne wykonywanie kopii zapasowej ważnych danych. Firma Samsung nie odpowiada za utratę jakichkolwiek informacji.
- Gdy chcesz wyrzucić urządzenie, zresetuj je, wykonując wcześniej kopię zapasową wszystkich danych. W ten sposób zabezpieczysz się przed dostępem do osobistych informacji ze strony niepowołanych osób.
- Pobierając aplikacje dokładnie zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku aplikacji, które uzyskują dostęp do wielu funkcji lub do znacznej ilości informacji osobistych.
- Regularnie kontroluj konta pod kątem nieautoryzowanego lub podejrzanego wykorzystywania. Jeżeli odkryte zostaną ślady niewłaściwego wykorzystania informacji osobistych, należy skontaktować się z dostawcą usługi w celu skasowania lub zmiany danych konta.
- W przypadku zgubienia lub kradzieży urządzenia, zmień hasła do kont, aby chronić informacje osobowe.
- Unikaj korzystania z aplikacji z nieznanych źródeł i blokuj urządzenie za pomocą wzoru, hasła lub kodu PIN.

Nie rozpowszechniaj materiałów chronionych prawem autorskim

Nie rozpowszechniaj zarejestrowanych materiałów chronionych prawem autorskim bez zgody właścicieli tych materiałów. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną naruszenia praw autorskich. Producent nie odpowiada za jakiekolwiek skutki prawne nielegalnego rozpowszechniania materiałów chronionych prawem autorskim przez użytkownika.

Informacja dotycząca zachowania danych w naprawianym urządzeniu

Informujemy o konieczności sporządzenia kopii zapasowej wszelkich ważnych dla klienta treści i danych przechowywanych w produkcie, ponieważ podczas naprawy lub wymiany produktu, treści i dane mogą ulec zniszczeniu. Firma Samsung Electronics Polska Sp. z o.o. nie będzie ponosić odpowiedzialności w przypadku jakichkolwiek szkód lub strat wynikających z utraty, uszkodzenia lub zniszczenia treści lub danych podczas naprawy lub wymiany produktu.

Informacja dotycząca użytkowania urządzeń z panelem dotykowym

Informujemy, iż uszkodzenie panelu dotykowego w postaci rys lub zadrapań przez ostre i/lub twarde przedmioty (np. klucze) mogą prowadzić do wadliwej pracy urządzenia. Usterki spowodowane powyższym, zgodnie z warunkami gwarancji, traktowane są jako uszkodzenia mechaniczne i nie są objęte gwarancją.

UWAGA!
PRZESTROGA Produkt emituje potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne. Bezpośrednie patrzenie w działającą lampę może uszkodzić wzrok.
Produkt zgodny z normą IEC62471

Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów o oddzielnym systemie zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Wyłączenie z odpowiedzialności

Część zawartości i usług dostępnych za pomocą tego urządzenia należy do podmiotów trzecich i jest chroniona prawami autorskimi, patentami, zastrzeżeniem znaków towarowych oraz innymi prawami własności intelektualnej. Ta zawartość i usługi są dostarczane wyłącznie do użytku osobistego i niekomercyjnego. Użytkownik nie może używać tej zawartości ani usług w sposób, który nie został autoryzowany przez właściciela zawartości lub dostawcę usług. Bez ograniczenia do powyżej wymienionych warunków, w przypadku braku wyraźnej zgody odpowiedniego właściciela zawartości lub dostawcy usług nie jest dozwolone modyfikowanie, kopiowanie, ponowne publikowanie, przesyłanie, wysyłanie, przekazywanie, tłumaczenie, sprzedawanie, tworzenie utworów pochodnych, wykorzystywanie ani rozprowadzanie w żaden sposób, z wykorzystaniem jakiegokolwiek medium, jakiejkolwiek zawartości lub usług wyświetlanych za pomocą tego urządzenia.

„ZAWARTOŚĆ I USŁUGI POCHODZĄCE OD PODMIOTÓW TRZECICH SĄ DOSTARCZANE W POSTACI „TAK, JAK JEST". FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE W SPOSÓB WYRAŹNY ANI DOROZUMIANY, ŻE ZAWARTOŚĆ LUB USŁUGI DOSTARCZONE W TEN SPOSÓB BĘDĄ ZDATNE DO JAKIEGOKOLWIEK CELU. FIRMA SAMSUNG WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH WYNIKOWYCH GWARANCJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO GWARANCJI ZDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE ŚCISŁOŚCI, PRAWIDŁOWOŚCI, PUNKTUALNOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI ŻADNEJ ZAWARTOŚCI LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POMOCĄ TEGO URZĄDZENIA I W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, Z WŁĄCZENIEM ZANIEDBANIA, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ LUB KONTRAKTEM ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY,

HONORARIA ADWOKATÓW, WYDATKI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE ALBO ŁĄCZĄCE SIĘ Z JAKIMIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI LUB ZWIĄZANYMI Z UŻYCIEM ZAWARTOŚCI LUB USŁUG PRZEZ UŻYTKOWNIKA BĄDŹ PODMIOTY TRZECIE, NAWET JEŚLI ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TEGO RODZAJU SZKÓD".

Świadczenie usług przez podmioty trzecie może zostać zakończone lub przerwane w dowolnej chwili i firma Samsung nie gwarantuje, że zawartość lub usługa będą dostępne przez jakikolwiek czas. Zawartość i usługi są przesyłane przez podmioty trzecie za pośrednictwem sieci i urządzeń przesyłowych, które nie są kontrolowane przez firmę Samsung. Bez ograniczenia ogólności niniejszego wyłączenia z odpowiedzialności firma Samsung wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostępności zawartości lub usługi uzyskiwanych za pomocą tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za usługi klienta związane z tą zawartością i usługami. Pytania i żądania dotyczące zawartości lub usług należy kierować do ich dostawców.

UWAGA!

- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania urządzenia.
- Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
- Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów urządzenia.
- Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno urządzenia jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać urządzenia do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki urządzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z urządzeniem odpowiada użytkownik.
- Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie czy usterki wynikłe z działania wysokich lub niskich temperatur).

Indeks

alarmy
dezaktywacja 117
tworzenie 117
wyłączanie 117
AllShare 108
aparat
nagrywanie filmów 67
robienie zdjęć 60
zmiana ustawień aparatu 65
zmiana ustawień kamery 69
Autom. odrzucanie 48
bateria
instalowanie 11
ładowanie 13
blokada PIN 36
Blokowanie poł. 50
Bluetooth
odbieranie danych 104
włączanie 102
wysyłanie danych 103
wyszukiwanie i powiązywanie z urządzeniami 103
czas na świecie 118
czasomierz 118
DLNA
patrz DLNA 107
edytor zdjęć 74
ekran dotykowy
blokowanie 27
korzystanie 26
ekran menu
dodawanie katalogów i paneli 31
dostęp 30
porządkowanie aplikacji 31
ekran trybu oczekiwania
dodawanie elementów 28
dodawanie paneli 29
e-mail
konfigurowanie kont 55
wyświetlanie 56
wysyłanie 56
filmy
nagrywanie 67
odtwarzanie 73
find my mobile 37
galeria
formaty plików 71
odtwarzanie filmów 73
wyświetlanie zdjęć 72
godzina i data, ustawianie 33
Google Latitude 96
Google Mail 53
Google Talk 57
internet
zobacz przeglądarka internetowa

jasność, wyświetlacz 34
język wyświetlania 141
kalendarz
tworzenie zdarzeń 86
wyświetlanie zdarzeń 87
kalkulator 119
karta pamięci
formatowanie 18
wkładanie 16
wyjmowanie 17
karta SIM
blokowanie 36
instalowanie 11
karta USIM
blokowanie 36
instalowanie 11
kody dostępu 147
kontakty
importowanie i eksportowanie 85
kopiowanie 85
tworzenie 82
tworzenie grup 84
tworzenie kontaktów 82
tworzenie wizytówki 83
ustawianie szybkiego wybierania 83
wyszukiwanie 83
wyszukiwanie kontaktów 83
mapy
szukanie miejsc w pobliżu 97
udostępnianie lokalizacji znajomym 96
uzyskiwanie wskazówek dojazdu 96
używanie nawigacji 98
wyszukiwanie lokalizacji 95
Mapy Google 95
menedżer plików 122
menedżer zadań 129
minidziennik 121
music hub 78
nawigacja 98
notatki
tworzenie 88
wyświetlanie 89
notatki głosowe
nagrywanie 90
odtwarzanie 90
notatki tekstowe 88
odtwarzacz MP3
dodawanie plików 75
odtwarzanie muzyki 76
tworzenie list odtwarzania 77
odtwarzacz wideo 70, 73
pobrane
aplikacje 41
pliki 42
zarządzanie 120
poczta głosowa 53
połączenia
blokowanie 50
Bluetooth 102
DLNA 107
komputer 112

konferencyjne 46
korzystanie z opcji podczas połączeń głosowych 46
korzystanie z zestawu słuchawkowego 45
numery międzynarodowe 45
oczekujące 50
odbieranie 45
odrzucanie 45
przekazywanie 49
VPN 114
Wi-Fi 104
wyświetlanie nieodebranych 47
połączenia głosowe
korzystanie z opcji 46
nawiązywanie 44
odbieranie 45
połączenia VPN
łączenie z 116
tworzenie 115
połączenia wideo
korzystanie z opcji 47
nawiązywanie 44
odbieranie 45
połączenia z komputerem
pamięć masowa 113
Samsung Kies 113
połączenie oczekujące 50
Polaris Office 122
polecenia głosowe 129
projektor 124
przeglądarka internetowa
dodawanie zakładek 93
przeglądanie stron internetowych 91
przekazywanie połączeń 49
radio FM
słuchanie 79
zapisywanie stacji 80
rozpakowywanie 10
Samsung Apps 100
Samsung Kies 113
Social Hub 59
spis połączeń 50
synchronizacja
z kontami internetowymi 42
Szukaj 128
Torch light 127
tryb cichej pracy 33
tryb FDN 49
tryb Offline 19
urządzenie
dostosowywanie 33
ikony wskaźników 23
klawisze 22
panel skrótów 29
ustawienia 131
włączanie lub wyłączanie 19
wygląd 20
ustawienia
aplikacje 138
data i godzina 146
dostępność 145

dźwięk 135
Język i klawiatura 141
komunikacja 131
konta i synchronizacja 139
lokalizacja i zabezpieczenia 137
o telefonie 146
pamięć 140
połączenia 133
prywatność 140
rozpoznawanie i odtwarzanie głosu 143
ruch 140
Tryb oszczędzania energii 136
wyświetlacz 136
wiadomości
dostęp do poczty głosowej 53
konfigurowanie kont e-mail 55
wysyłanie wiadomości e-mail 56
wysyłanie wiadomości MMS 52
wysyłanie wiadomości SMS 51
wiadomości i pogoda 101
wiadomości multimedialne
wyświetlanie 52
wysyłanie 52
wiadomości tekstowe
wyświetlanie 52
wysyłanie 51
WLAN
przy użyciu punktu dostępu WPS 106
szukanie sieci i łączenie się z nimi 105
włączanie 105
wprowadzanie tekstu 37
wyszukiwanie głosowe 130
YouTube
oglądanie filmów 99
przekazywanie filmów 99
zadania
tworzenie 88
wyświetlanie 88
zdjęcia
fotografowanie panoramy 63
fotografowanie przy użyciu różnych scen 62
fotografowanie w trybie autoportretu 62
fotografowanie w trybie detekcji uśmiechu 63
fotografowanie w trybie kreskówki 64
robienie 60
robienie w trybie akcji 64
wyświetlanie 72

* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom urządzenia.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

Aby zainstalować program Kies (PC Sync) Kies

1. Pobierz najnowszą wersję programu Kies z witryny firmy Samsung w sieci Web (**www.samsung.com/kies**) i zainstaluj ją na komputerze.
2. Przy użyciu kabla USB, podłącz telefon do komputera PC.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Samsung Kies na komputerze, aby uruchomić program Samsung Kies.
   Więcej informacji znajdziesz w menu pomoc programu Kies.

www.samsung.pl
www.samsung.com
Polish. 08/2012. Rev. 1.0